

12. KÖNYVEIM

1. RÓZSA ÉLETMŰVEM SOROZAT-1.2.3.4.-DIGITÁLIS

1. ROSE OUNETRE SERIA SEQUENCE-1.2.3.4.-DIGITAL

2. KISZÁMOLÓ SOROZAT-1.2.3.4.5.6.7.-PAPÍR alapú,
egy digitális

2. Mathematics school book-1.2.3.4.5.6.7.-Seria

3. GYŐRY HEDVIG: ISTENI RÉSZEM SOROZAT-1.-2., 3.-
4., 5.-6.

Egy NŐ személyes élettörténete, NAPLÓ alakban
megírva!-16 éves korától, 1938-tól, 41 éves koráig,
1963-ig!-Kordokumentum-DIGITÁLIS

4. LÁNGŐRZŐ-egyetlen PAPÍR alapú verses-
grafikás könyvem

5. KARÁCSONY LELKE-DIGITÁLIS

/Könyveim KIADÓKra várnak!/

1. RÓZSA ÉLETMŰVEM SOROZAT-1.2.3.4.-DIGITÁLIS
életmű sorozatom a MEK-en

ROSE OUETRE SERIA SEQUENCE-1.2.3.4.

1. Rózsa 1.-Grafikáim

2. Rózsa 2.-Verseim

3. Rózsa 3.-Minden, ami kimaradt

Batik, szobor, faégetés, festmény, fotó, grafika,
gyöngyfűzés, hidegtű, könyveim, művészkörök, lino
metszet, logo, pasztell, plakát, poemvisual,
tűzzománc

4. Rózsa 4.-Elektrografika

2. KISZÁMOLÓ SOROZAT-1.2.3.4.5.6.7. Sorozat PAPÍR
alapú matematika tankönyv sorozatom, 26 éve
kapható kereskedelmi forgalomban! Egy DIGITÁLIS
kiadású közülük, a Szorzás-osztás!

Mathematics school book-1.2.3.4.5.6.7. Seria

1. KI/S/SZÁMOLÓ 2.osztály 1993! Nemzeti
Tankönyvkiadó!

2. KISZÁMOLÓ 1.osztály

3. KISZÁMOLÓ 2.osztály

4. KISZÁMOLÓ 3.osztály

5. KISZÁMOLÓ 4.osztály

6. KISZÁMOLÓ a mértékegységekről

7. KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-Ez az egy, DIGITÁLIS kiadású a MEK-en.

3. GYŐRY HEDVIG: ISTENI RÉSZEM SOROZAT-1.-2.,3.-4.,5.-6.

Győry Hedvig naplója 1938-tól 1965-ig régi képekkel, kordokumentumokkal-
DIGITÁLIS könyveim a MEK-en!

1. Győry Hedvig: Isteni részem 1.-2.

2. Győry Hedvig: Isteni részem 3.-4.

3. Győry Hedvig: Isteni részem 5.-6.

4. Győry Hedvig: Isteni részem 7. – készülőben

5. Győry Hedvig: Isteni részem 8.-9. – tervezett

4. KOTASZEK HEDVIG: LÁNGŐRZŐ-EGYETLEN PAPÍR ALAPÚ, verses-grafikás könyvem!

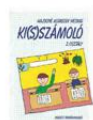
5. KOTASZEK HEDVIG: Karácsony Lelke-DIGITÁLIS könyvem A MEK-en-vers-fotó-elektrografika-grafika, festmény, stb. a Karácsony témakörben.

/Könyveim KIADÓKra várnak!/

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző



Grafikáim



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Verseim



Műszaki Könyvkiadó



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



Műszaki Könyvkiadó



Elektrografikáim



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



2020. MEK DIGITÁLIS



**Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó**



LOGO

**Verses-grafikás
könyvem**



Életművem Táblázatban-Könyveim KIADÓKra várnak

Kotaszek Hedvig: Karácsony Lelke-Spirit of Christmas

<https://mek.oszk.hu/21000/21009>

[Kiszámoló : Szorzás-osztás / Kotaszek Hedvig](#)

<https://mek.oszk.hu/20500/20535> Mathematics Book

Seria-Csak ez az egy digitális, a többi 6 darab

KISZÁMOLÓ könyvem papír alapú könyv

Kotaszek Hedvig: Rózsa 1.2.4.-Életművem 1.2.4.-Rose
1.2.4.-OEUVRE 1.2.4.

<http://mek.oszk.hu/19500/19517/index.phtml>

<http://mek.oszk.hu/19500/19518/index.phtml>

<https://mek.oszk.hu/20300/20303>

Győry Hedvig: Isteni részem 1.-2. 3.-4. 5.-6.

<http://mek.oszk.hu/19500/19579/index.phtml>

<http://mek.oszk.hu/17600/17627/index.phtml>

<http://mek.oszk.hu/19000/19088>

Legtöbb könyvem online elérhetősége-File

12. KÖNYVEIM

1. RÓZSA ÉLETMŰVEM SOROZAT

1. ROSE QUETRE SERIA-

DIGITÁLIS könyveim a MEK-en

1. Kotaszek Hedvig: Rózsa 1.-Grafikáim

1. Hedvig Kotaszek: Rose 1.-Graphics

Kotaszek Hedvig: Rózsa 1..-Életművem 1.-Rose 1.-
OEUVRE 1.

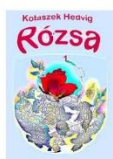
<http://mek.oszk.hu/19500/19517/index.phtml>

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

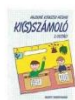
Rózsa

KI/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ

Isteni részem



Grafikáim



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Verseim



Műszaki Könyvkiadó



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



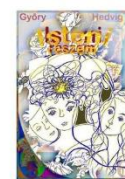
Műszaki Könyvkiadó



Elektrografikáim



2020. MEK DIGITÁLIS



Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó



LOGO

**Verses-grafikás
könyvem**



Karácsony Lelke

LÁNGÖRZŐ

Kotaszek Hedvig: Életművem Táblázatban-Könyveim
KIADÓKra várnak.

Kotaszek Hedvig

RÓZSA



1. Rózsa 1. Életművem-Első borító-Könyveim

Copyright @ Kotaszek Hedvig

Alkotó és szerkesztő

Kotaszek Hedvig

Minden jog fenntartva: Kotaszek Hedvig

kotaszekh@gmail.com

Első borító: Kotaszek Hedvig:

Rózsa

Hátsó borító: Kotaszek Hedvig:

Rózsalánc

**Tilos ezen kiadvány bármely részét
bárhogyan, bárki másnak felhasználnia,
kivéve Magyar Elektronikus Könyvtár
szerződésében írtak**

ISBN

Kotaszek Hedvig: Rózsa 1.-Életművem 1.-1.o.-Könyveim

Rózsa 1.2.3.4.

Életművem 1.

Életművem 2.

Életművem 3.

Életművem 4.

1. Grafikáim

2. Verseim

3. Poemvisual

Festményeim

Szobraim

Könyveim

Fotóim

Egyéb

4. Elektrografikáim

Kotaszek Hedvig: Rózsa 1. Életművem 2.o.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Rózsa 1.

Életművem 1.

1. Grafika

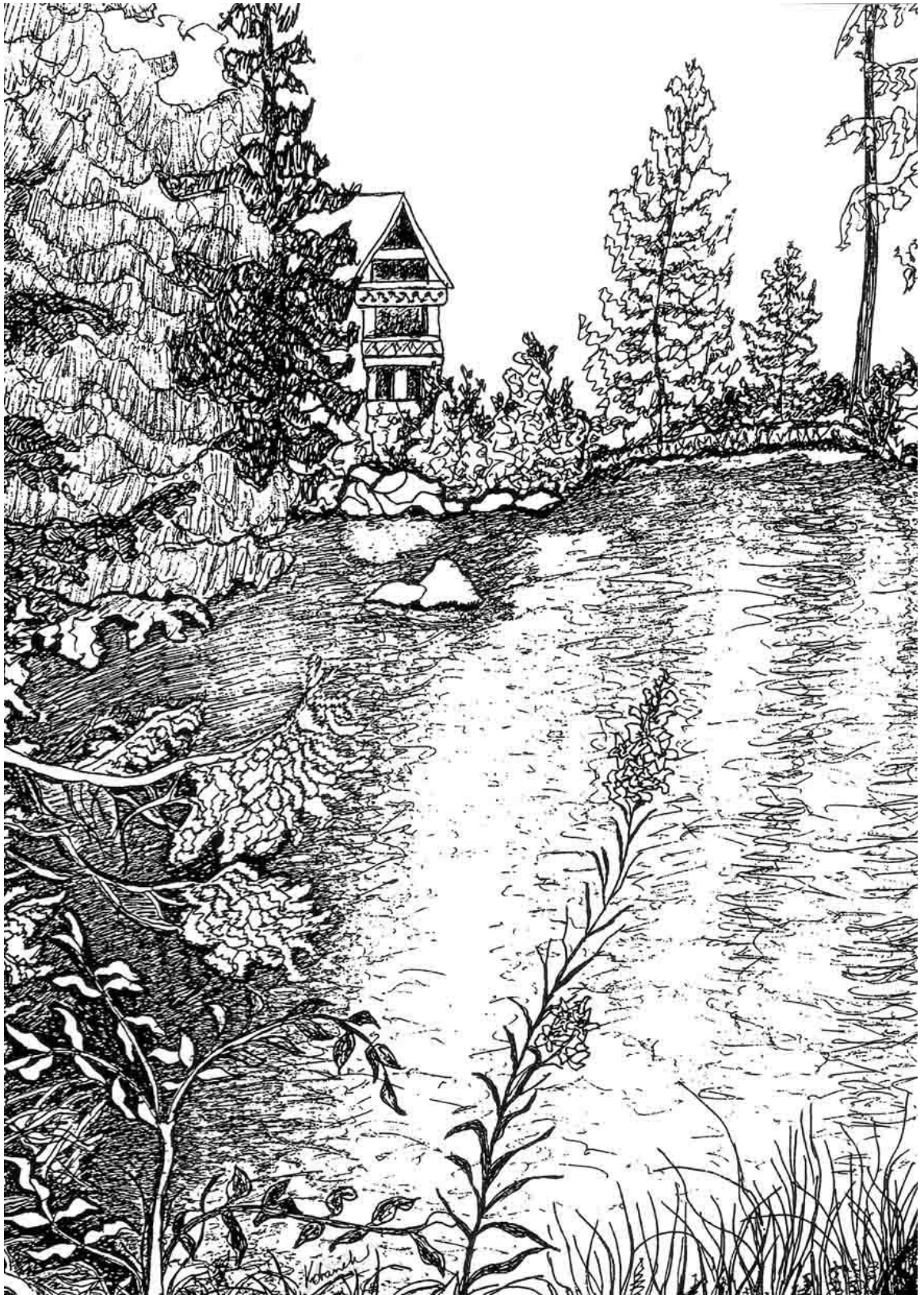
1986 - 2019



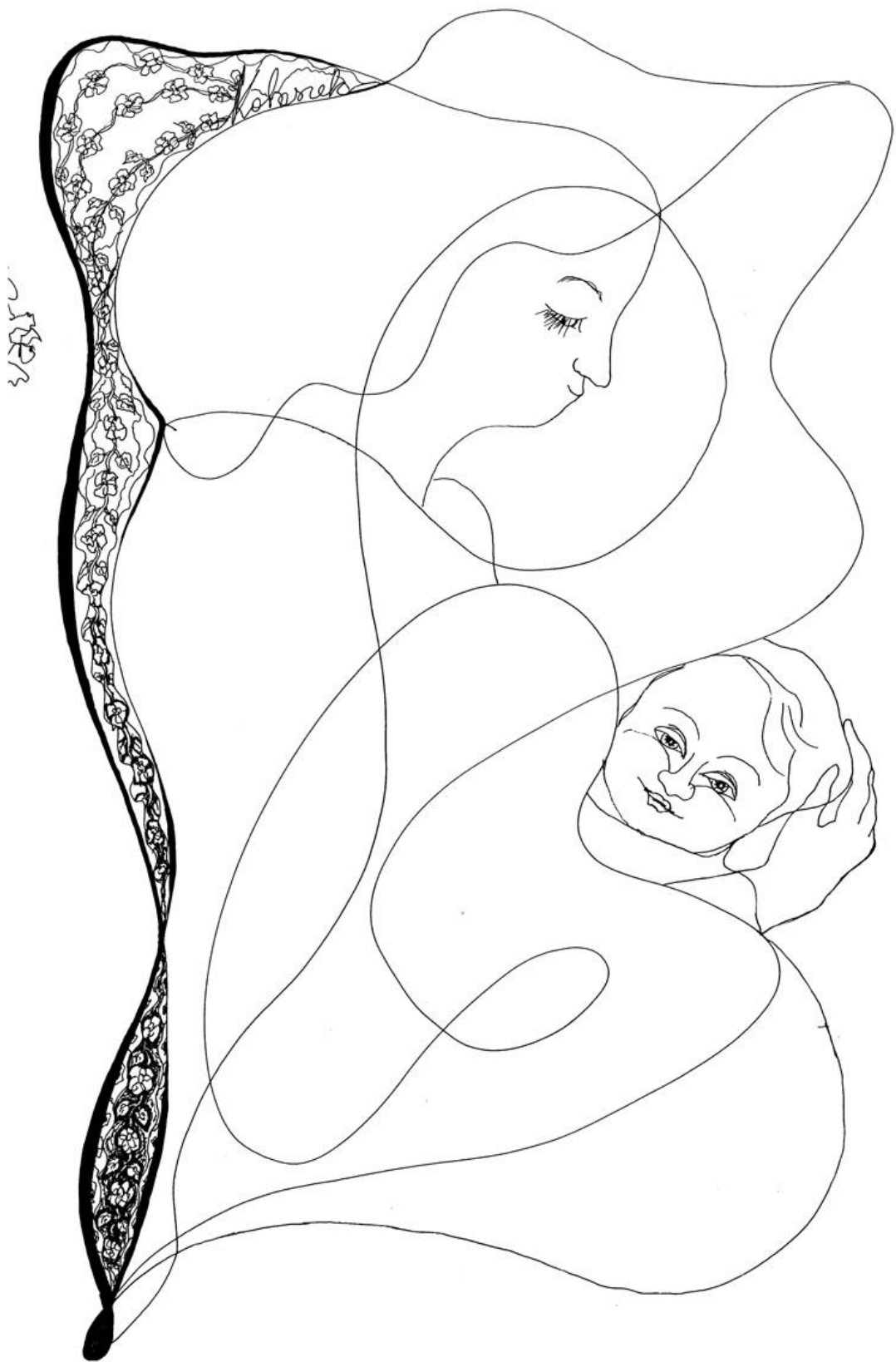
Kotaszek Hedvig: Madártánc-Birddance-LOGO-Rózsa 1.-
Könyveim



Kotancsek Hedvig: Anyukám orgonái-Grafika-Rózsa 1.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Csorba-tó-Grafika-Rózsa 1.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Dúdoló-Hum ... croon ..-Grafika-Rózsa 1.-
Könyveim



Kotaszek Hedvig: Királynő-Princess-Grafika-Rózsa 1.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Szakállas-Whiskery-Grafika-Rózsa 1.-Könyveim



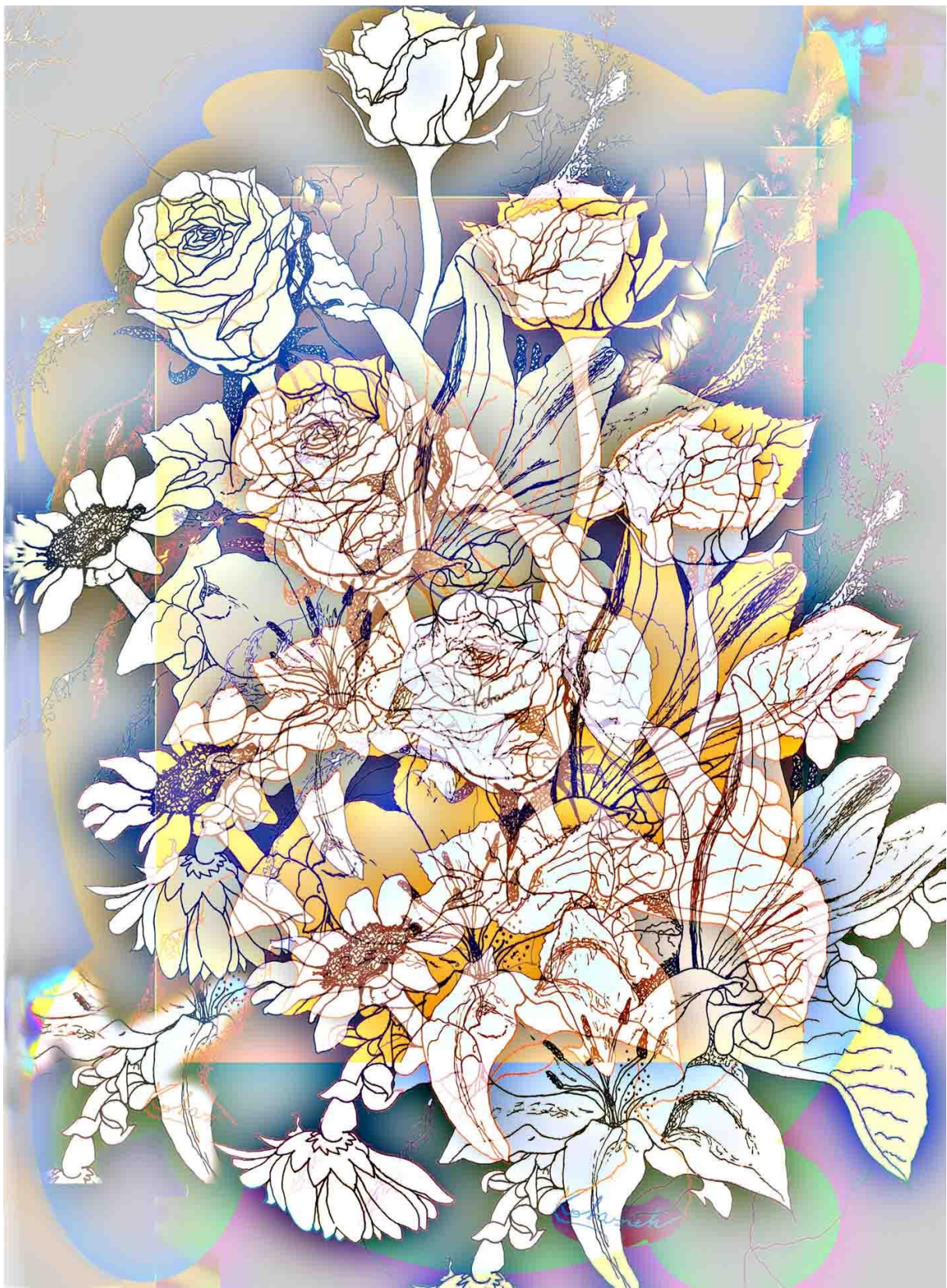
Kotaszek Hedvig: Szanni-Grafika-Rózsa 1.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Tükörben-In the mirror-Grafika-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Varázslat-Magic-Grafika-Rózsa 1.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Rózsalánc-Rosepearl-Hátsó borító-Könyveim

12. KÖNYVEIM

1. RÓZSA ÉLETMŰVEM SOROZAT

1. ROSE MY OEUVRE SERIA

2. Kotaszek Hedvig: Rózsa 2.-Verseim

2. Hedvig Kotaszek: Rose 2.-My poem

Kotaszek Hedvig: Rózsa 2.

<http://mek.oszk.hu/19500/19518/index.phtml>

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

Rózsa	KI/S/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ	Isteni részem
	Grafikáim	
	Verseim	
	Festmény Szobor Hidegtű Minden	
	Elektrografikáim	
	Karácsonyi szeretet vers grafika festmény fotó	
Karácsony Lelke	 LOGO	LÁNGÖRZŐ

Kotaszek Hedvig: Életművem Táblázatban Könyveim
KIADÓKRA várnak.

Kotaszek Hedvig

RÓZSA



2. Rózsa 2. Életművem-első borító-Könyveim

Copyright @ Kotaszek Hedvig

Alkotó és szerkesztő

Kotaszek Hedvig

Minden jog fenntartva: Kotaszek Hedvig

kotaszekh@gmail.com

Első borító: Kotaszek Hedvig:

Rózsa

Hátsó borító: Kotaszek Hedvig:

Királylány

**Tilos ezen kiadvány bármely részét
bárhogyan, bárki másnak felhasználnia,
kivéve Magyar Elektronikus Könyvtár
szerződésében írtak**

ISBN

Kotaszek Hedvig: Rózsa 2.-Életművem 1.o.-Könyveim

Rózsa 1.2.3.4.

Életművem 1.

Életművem 2.

Életművem 3.

Életművem 4.

1. Grafikáim

2. Verseim

3. Poemvisual

Festményeim

Szobraim

Könyveim

Fotóim

Egyéb

4. Elektrografikáim

2. Rózsa 2. Életművem 1.2.3.4.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Rózsa 2.

Életművem 2.

Verseim

1968 - 2019

2. Rózsa 2. Életművem 2.-Verseim-Rózsa 2.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Virághajam, Lepkeszárnyam...-My Flowerhair, my Butterflayside...- LOGO-Rózsa 2.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Hópihe-puha hó

ha hullana a
hócsatadúlt
réten a
hópihe-puha hó
szerelmesem megpihenne
hópihe-puha hó
hullana a
hócsatadúlt
réten

homály páholy
hangod átfon
Csönd-szobában
halkan táncol
hópihe-puha hó

ha függönyt húzna
ablakunkra
hópihe-puha hó
szerelmünknek
csöndet lopna
ha függönyt húzna
ablakunkra
hópihe-puha hó

Kotaszek Hedvig: Hópihe-puha hó-Rózsa 2.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Fátyolos, szép nevetésedért...

Érzések kapzsi arca nézett felém
Szobám ködrácsain át
És szállt a füst, egyre lejjebb szállt
Szememben ott nevetett minden nevetésed
És hajamban, hajad illata lengett
Mint bús rácsokon leng az ember.

Éreztem, szimfónia zeng minden ujjamban
És nem tudtam, hogy kint a fény zenél
Míg itt bent dobol a köd.
Nem ismertelek, mert nem ismerlek soha
Ha kibújsz fátyolos pilláim alól
Egy boldog könnycsepp mosolyért,
És válladon komoran táncol
Egy szebb énélet mosolyom
A kacagó ismeretlenért.
Elbújtam vizes párnáid alá
Könnyes életlátásodba rejtve
És boldog voltam, boldog volt a gyermek.

...de mellekre neheztedek a rémek
Jaj egy kéztől, csak egy kéztől féltem
Hogy nyirkos halott kéz szorít
Hozzám ér és összeomlik minden.

Féltem, leejtéd válladról a szívem.

Kotaszek Hedvig

Hallgatás

Csillagszemű

Csillagot néz rám a szemed.
Megmászta már az este a hegyek zugát
s most készíti a holnapot.
Ráakasztja a vékony Hold
minden kincsét a holnapnak
fürtös ujjaimra
majd megsimogatom az arcod...
Kezem nyomán rádpihen az
ébredő hajnal
s az este arcodon felejtí a csillagokat.

Ő megjelent

Kedves kezedre ráesett egy pók
eltépett fátyla
s a mennyezetről, mint halk
citera zümmögött le a legyek
ősz végi dala.
Ma párnákká nőtt a hegyek láncá
s pihenni vittek szemeim
egy messze völgy nyomába.
Az úton kerék jaldult
be a sárba,
döccent s itt hagyta nyomát utoljára.
Merre keressem lépteid?

-1-

Kotaszek Hedvig: HALLGATÁS-1.Csillagszemű-2.Ő megjelent-Vers-
Rózsa 2.-Könyveim

Futottam...
reccsenő bokrok mélyére néztem:
visszatartott egy-egy virágos ág,
ujjamra tűztem minden cseppnyi jóért
a fölserkenő balzsamot,
s piros cukorként kaptam le
egy csipkebogyót az ajkadról.
Percekbe bújtattam kedvemet,
egy-egy levélre ráírtam nevedet,
 hogy a kereső sugár is
 rádcsodáljon.
Pillanat hozta jószagú széllel
hátamra égtek a csillagok:
– Fenn is a nyomodban járok. –
Mindig vártam, hogy itt legyél,
s ha összezörrentett kinn a szél
 két pehelylő ágat:
Karomba olvadt friss tavaszt
pergetett rám a Nap:
– Havat sodor a szél. –

Hallgatás

– Elhallgattam –
a szürke fákat szépíted reggelente.
Friss tompa lantoddá fújja a szél
 szétdobott szirmait.
Hadd nézzék ajkamra
idegen csókok büszke fényét,
s hidd te is, hogy a tiéd vagyok,
ha rebbenő szemem tavába mélyedsz.

-2-

Kotaszek Hedvig: HALLGATÁS folytatás-2.Ő megjelent-3.Hallgatás-
Vers-Rózsa 2.-Könyveim

De kék vadvirág nyílik ágyamon
s részegítő cseppekben ölel máshoz az éjjel.

– Énekelek –

Ezentúl én rakom az ágat a fákra fel
s viszem a fákat könnyű táncos lépttel
a hegyre.

Könnyű friss tűvel szántom át a rétet
a kalászok tövébe kenyeret rejtek,
s a fákra dobom majd
kedves fiam első sírását.
Képpé fújom benned az első napot,
s versé írom rólad az első szót:
de fenn is veled futok mámoros
új napok elé!

Megszedem a fákat kökényvirággal,
s alájuk hajlok, barna törzs leszek.
Leszedem rólad ezüstruhádat,
– a Napba merítem kezem. –
Völgybe hajtom a fejem,
hajamra madarak szállnak, repdenek:
Napot csókol a kezem rájuk.

...már pihenni vágyom,
köd ül a vállamon
s alám merül az éj.

Öledben elveszett az este.

- 3 -

Kotaszek Hedvig: HALLGATÁS folytatás-3.Hallgatás-Vers-Rózsa 2.-
Könyveim

Eltáncolom Neked

Szeretnék mindent kidalolni,
de mély kútba hullt árnyakat merít karom.
Ruhámon tengerek úsznak
(lenn lebegnek mélyhabok),
arcomon köddé fénylett az első mosoly:
megéreztelek.

Köveket térdelt meg a lábam,
kemény, vezeklő utat jártam
utánad.

Utamon elgömbült a hajnal
és este lett minden dél után.
Dalommal körbeszórtam a Földet
és szemembe zártam a fényeket.

Minden virágnymon ott hagytam a kezem
minden szíromra illatokat mertem
minden titokra ráleheltem:
most táncomra elhallgat a szél.

– Látod mosolygok –
táncomra megperdül a rét
hozzám hajlik az ég:
tóba süllyedt önfeledt zúgással
rázza szét a világ csurranó gyöngyeit.
Táncomba gördülnek a táncok.

Dalommal körbeszórtam a Földet
És szemembe zártam a fényeket.

-4-

Kotaszek Hedvig: HALLGATÁS folytatás-4.Eltáncolom Neked-Vers-
Könyveim

A Csillagszemű

– Csillagot néz rám a szemed –

Megmászta már az este a hegyek zugát
s most készíti a holnapot.
ráakasztja vékony ujjamra a Hold
őreg kincseit.

Megsimogatom az arcod,
kezem nyomán rádpihen a hajnal.
Rajtad felejtí a csillagokat.

-5-

Kotaszek Hedvig: HALLGATÁS folytatás-5.A Csillagszemű-Vers-
Könyveim

Kotaszek Hedvig



Kérlelő...

Ritka a lélek. Repülnék!

Félek.

Szárnyas az élet. Elrohan.

Nézlek.

Menteni mélyre: bújtatni!

Kérlek!

Merülni végre..! Szeretlek.

Téged.

Kotaszek Hedvig

Kísért a Csend

Jöttél az éjből, születél Fényből,
Hold csillagának ezüstjéből,
Hogy itt a Földünkön találkozz velem.

Újra születél holdsugár fényéből,
Éjbe merültél, kísért a Csend,
Hogy a Földünkön találkozz velem.

Felhő puhasága burkolta vállad,
Lényed szentségét karjaimba zártam.
Szeretetet hoztál el nekem,
Mert a Földünkön találkoztam veled.

Kotaszek Hedvig: Kísért a Csend-Vers-Rózsa 2.-Könyveim



Kotaszek Hedvig

Kísért a Csend

Jöttél az éjből, születél Fényből,
Hold csillagának ezüstjéből,
Hogy itt a Földünkön találkozz velem.

Újra születél holdsugár fényéből,
Éjbe merültél, kísért a Csend,
Hogy a Földünkön találkozz velem.

Felhő puhasága burkolta vállad,
Lényed szentségét karjaimba zártam.
Szeretetet hoztál el nekem,
Mert a Földünkön találkoztam veled.

Kotaszek Hedvig: Ünnepek-Holiday-Poemvisual-Rózsa 2.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Lámpaoltás

Szállong a sötét...
a krémfehér Nap
holnapig elmarad.
A lámpaoltás egy percet
szünetre vált
és csendbe tolódik
az éji kis pisszegés.
Csend van.
Most talán elérlek
ha szépen, nyugodtan
és ha csak egy szempillantást élek...

Kotaszek Hedvig: Lámpaoltás-Vers-Rózsa 2.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Láng

Váratlan halkan, tűnékeny kis láng
perzselte át az éjszakám.
Lebbenő lábbal, lobogó lánggal
Aranyglóriás éjsugárral
mellém bújt:
várta, hogy megteljen a Csend, Veled.

Törékeny szikra, pattogó álom
/soha sehol már meg nem találok./
Bizalmas bájjal, bolyongó lánggal
Aranyglóriás éjsugárral
mellém bújt:
várni, hogy megteljen a Csend, Veled.

Táncoló ezüst, fénylő kis lény
takaród beborít, hozzám sem ér.
Váratlan vággyal, villogó lánggal
Aranyglóriás éjsugárral
mellém bújt:
elhamvadt.
Megtelt az éjszaka Csendje, Veled.

Kotaszek Hedvig: Láng-Blaze-Vers-Rózsa 2.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Lávafolyam

élek, vascsigákon csikorog éber létem
formába öntött légkarikák ütközik
cseppfolyós akaratomat.

LÉPEK
egyet hátra
ki tudja előre
jut-e belőle?
felkapok erőmre
- hogy most fordulhatok?-

Emberkezű Apámhoz lezuhantam a Világról
tátottszájú VEREBEK ülnek kis madártejű Anyámon:
hogy megszólaltam magam is csodálom
néha a szavak maguktól feladnak.

a lábak elakadnak, ha kuporgatott szíved rám bukkan:

TÁNCOL
a világot várom
csak tehozzád látok
Emberkezű Testvér, izzó Szerelmesvér

LÁVAFOLYAM
testemen hömpölygő apró patak
Soha: csak éppen láttalak
Minden!: s már vártalak.

PATAK-patak
szerelmes
parttalan
bukó patak
PATAK

patak

Kotaszek Hedvig: Lávafolyam-Vers-Rózsa 2.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Lehetnél

Álommá lennék,
hangod a dalban,

Öledbe bújva
dalolnék halkan.

Suttogó szélben
hintenék lágyan

Sziromvirágot
utad porában.

Sóhajod lennék
tünékeny lélek,

Minden percedben
megkeresnék.

Nevetve égre
felhőkre szállnék,

Lépteid neszében
utaddá válnék.

Hallgatag írisz
mélysötét virága:

Lehetnél életem
rejtőző hiánya.

Kotaszek Hedvig: Lehetnél-Vers-Rózsa 2.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

LETTÉL

lettél egy pillanattal később
minden ami van...
lettél a hó bársony puha neszre
lettél az ágyam őrült szerelemre
lettél az arcom, szememmel nevéttél
lettél a kezem, két kezédbe vettél

lettél kicsi fiam
s kulcslyukakon leslek
vétkemre történt-e hogy megmozdultál?

Kotaszek Hedvig: Lettél-Vers-Rózsa 2.-Könyveim

KotaszekKK

Kotaszek Hedvig

Öledbe merültem

Jöttödbe botlottam-mint halk szavú
lány, ki anyát keres.
Olyan szépet, kedveset.

Öledbe merültem-mint búvik
a fiatal szél markomba.
A pillanat úgyis viaszosodja.

Szívedre hajoltam-mint véletlen
levél hull a földre.
Mozdul, de ott marad örökre.

Kotaszek Hedvig: Öledbe merültem-Vers-Rózsa 2.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Őrző

Holdba fordult már a Nap.
Szívemmel megláttalak.
Szemlehunyva féltelek!
Két kezemben őrzöm létedet.

Sehol sem vagy.Kereslek.
Fénykertembe képzellek.
Hajlok ágra, bokorra,
Belecsókollak a homokba.

Holdba fordult már a Nap.
Mégis...megtaláltalak.
Szemlehunyva féltelek!
Két kezében őrzöd léteimet.

Kotaszek Hedvig: Őrző-Minder-Vers-Rózsa 2.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Őrző

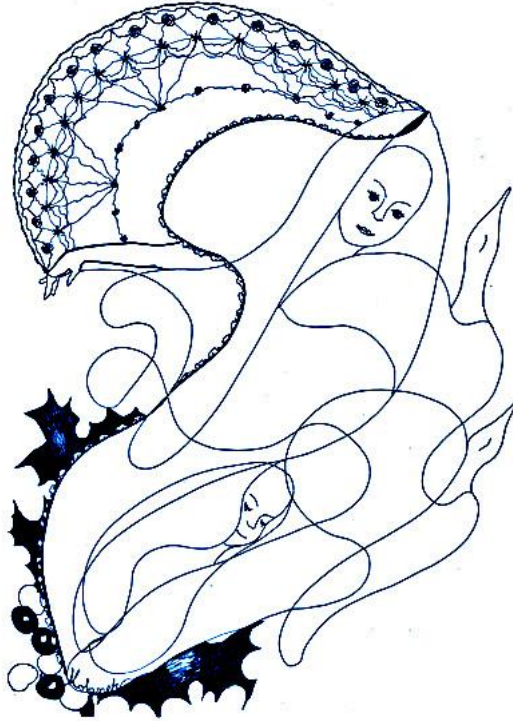
Holdba fordult már a Nap.
Szívemmel megláttalak.
Szemlehunyva féltelek!
Két kezemben őrzöm létedet.

Sehol sem vagy. Kereslek.
Fénykertembe képzelek.
Hajlok ágra, bokorra,
Belecsókollak a homokba.

Holdba fordult már a Nap.
Mégis... megtaláltalak.
Szemlehunyva féltelek!
Két kezében őrzöd léteimet.

Kotaszek Hedvig: Őrző-Minder-Poemvisual-Rózsa 2.-Könyveim

Kotaszek Hedvig



Pillanat

Rideg voltam, néma
hideg és béna a dalra.
Most a beszálló este
egy pillanat-percre
megtermékenyít.

Kotaszek Hedvig: Pillanat-Trice-Poemvisual-Rózsa 2.-Könyveim

Porlepkék

1. Lány közelben érnek újra
a kalászok
sárgára ragyogtatja
a Nap
barna fejét a virágnak.

„mosolyomra újra támad
a szél”
2. Porlepkék cikáztak át.
egy pillanat csak
s visszaadják röptüket
a légnek
s visszadobják létüket
a Földnek.

„mosolyodra újratámad
a szél”
3. Égettbarna mezők cserélnek
illatot az ősszel
s ijedten belekap
egy-egy levél
a távozó nyárba.

„és mosolyunkra újra
támad a szél”
4. Ráterited értem
minden virágod a fákra, de
hulló szavakkal nyit
minden évben újra
az ősz,
s minden szavadban
bólogatva
hajolnak újra a fák.
5. Végigzenélte a szél
leveleit a nyárnak
s végigdalolta a nyár
üzenetét a szélnek

„de újratámad a szél
mosolyunkban”

Kotaszek Hedvig

Sóhajom

Szélbe eresztem, szemed sugarára,
ráhajtom sóhajom kék pille szárnyára,
magamat hajlítom fellobbanó lánggra.

Kotaszek Hedvig: Sóhajom-My Moan-Vers-Rózsa 2.-Könyveim

KOTASZEK HEDVIG SÓHAJOM



**Szélbe eresztem, szemed sugarára,
ráhajtom sóhajom kék pille szárnyára,
magamat hajlítom fellobbanó lángra.**

Kotaszek Hedvig: Főnix –Phoenix-Poemvisual-Rózsa 2. Életművem-
Könyveim



Kotaszek Hedvig

Az én dalom

Hajlok a szélbe: nádbatörten
Ünnepi zúgással légy velem!
Szerelem hangom felfut az éjbe
Néma sikoltás énekem.

Dobbanó karod vállamra ejted
Minden a Lét még! Kergeted.
Álom az érzés: megpihensz benne
Lángod az éjbe fekteted.



Kotaszek Hedvig: Királynő-Princess-Hátsó borító-Rózsa 2.-Könyveim

12. KÖNYVEIM

1. RÓZSA ÉLETMŰVEM SOROZAT

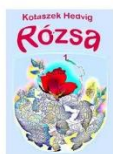
1. ROSE QUETRE SERIA

3. Kotaszek Hedvig: Rózsa 3.-Ez a mostani
könyv

3. Hedvig Kotaszek: Rose 3.-Diese book

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

Rózsa



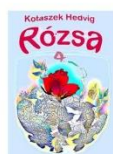
Grafikáim



Verseim



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



Elektrografikáim



**Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó**

Karácsony Lelke

KI/S/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



2020. MEK DIGITÁLIS



**Verses-grafikás
könyvem**

LOGO

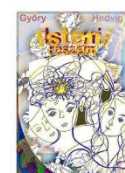
Isteni részem



1 2



3 4



5



LÁNGÖRZŐ

Kotaszek Hedvig: Életművem Táblázat-Könyveim KIADÓKra várnak

Kotaszek Hedvig

RÓZSA

3.



3. Rózsa 3.-Életművem 3.-Ez a könyv-Első borító-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Ezüst hajnal-Silvery blush-Szórásos technika-Rózsa
3.-Könyveim

12. KÖNYVEIM

1. RÓZSA ÉLETMŰVEM SOROZAT

1. ROSE QUETRE SERIA

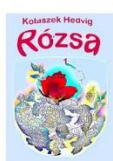
4. Kotaszek Hedvig: Rózsa 4.- Elektrografikáim

4. Hedvig Kotaszek: Rose 4.-Electrographics

<https://mek.oszk.hu/20300/20303>

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

Rózsa



Grafikáim



Verseim



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



Elektrografikáim



**Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó**

Karácsony Lelke

KI/S/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



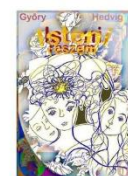
2020. MEK DIGITÁLIS



LOGO

**Verses-grafikás
könyvem**

Isteni részem



LÁNGÖRZŐ

Kotaszek Hedvig: Életművem Táblázat-Könyveim KIADÓKra várnak

Copyright @ Kotaszek Hedvig

Alkotó és szerkesztő

Kotaszek Hedvig

Minden jog fenntartva: Kotaszek Hedvig
kotaszekh@gmail.com

Első borító: Kotaszek Hedvig:

Rózsa

Hátsó borító: Kotaszek Hedvig:

Álomlátó

**Tilos ezen kiadvány bármely részét
bárhogyan, bárki másnak felhasználnia,
kivéve Magyar Elektronikus Könyvtár
szerződésében írtak**

ISBN

4. Rózsa 4.-Életművem 4.-Elektrografikáim-1.o.-Könyveim

Rózsa 1.2.3.4.

Életművem 1.

Életművem 2.

Életművem 3.

Életművem 4.

1. Grafikáim

2. Verseim

3. Poemvisual

Festményeim

Szobraim

Könyveim

Fotóim

Egyéb

4. Elektrografikáim

4. Rózsa 4.-Életművem 4.-1.2.3.4.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

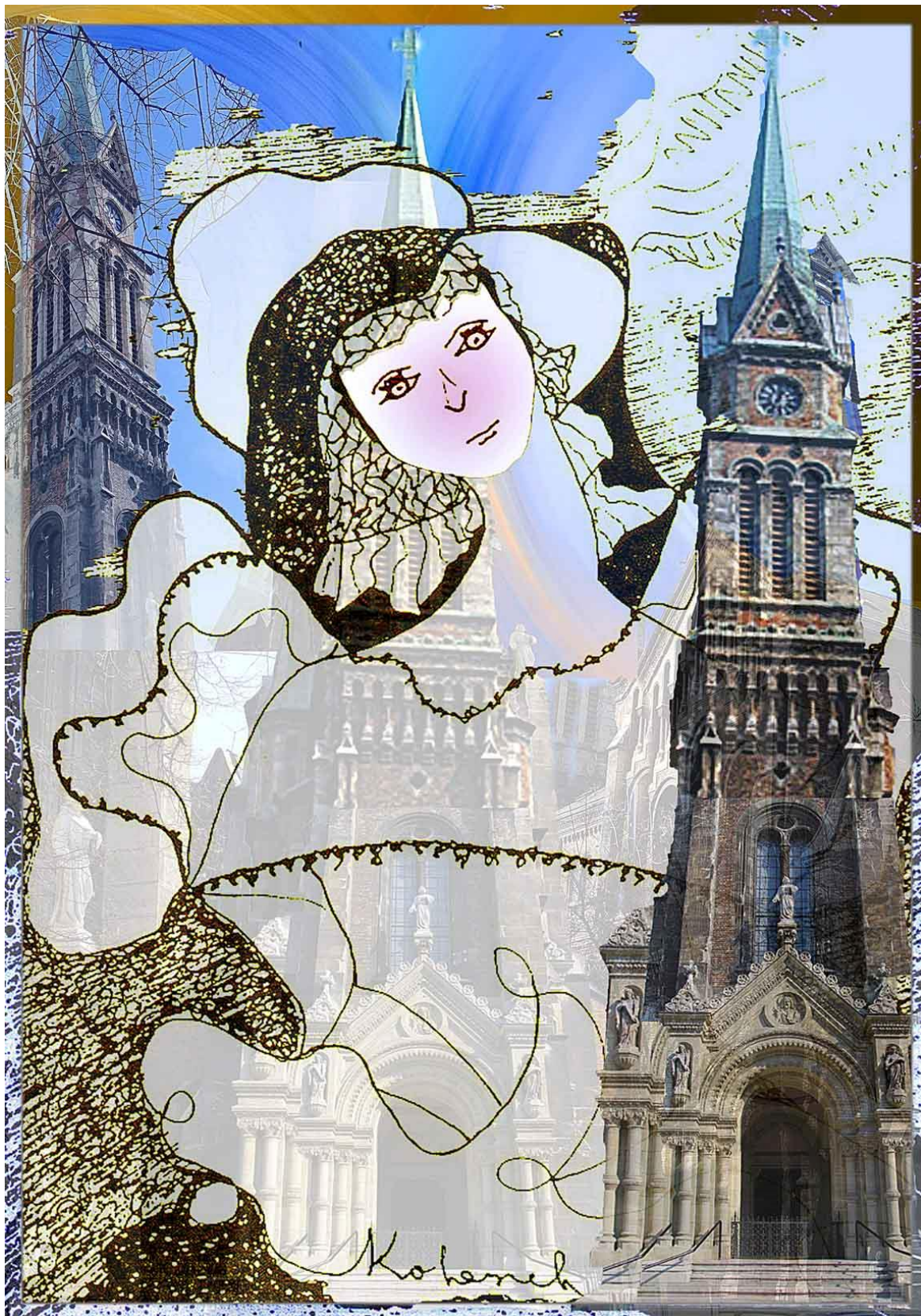
Rózsa 4.

Életművem 4.

Elektrografika

2010.-2020.

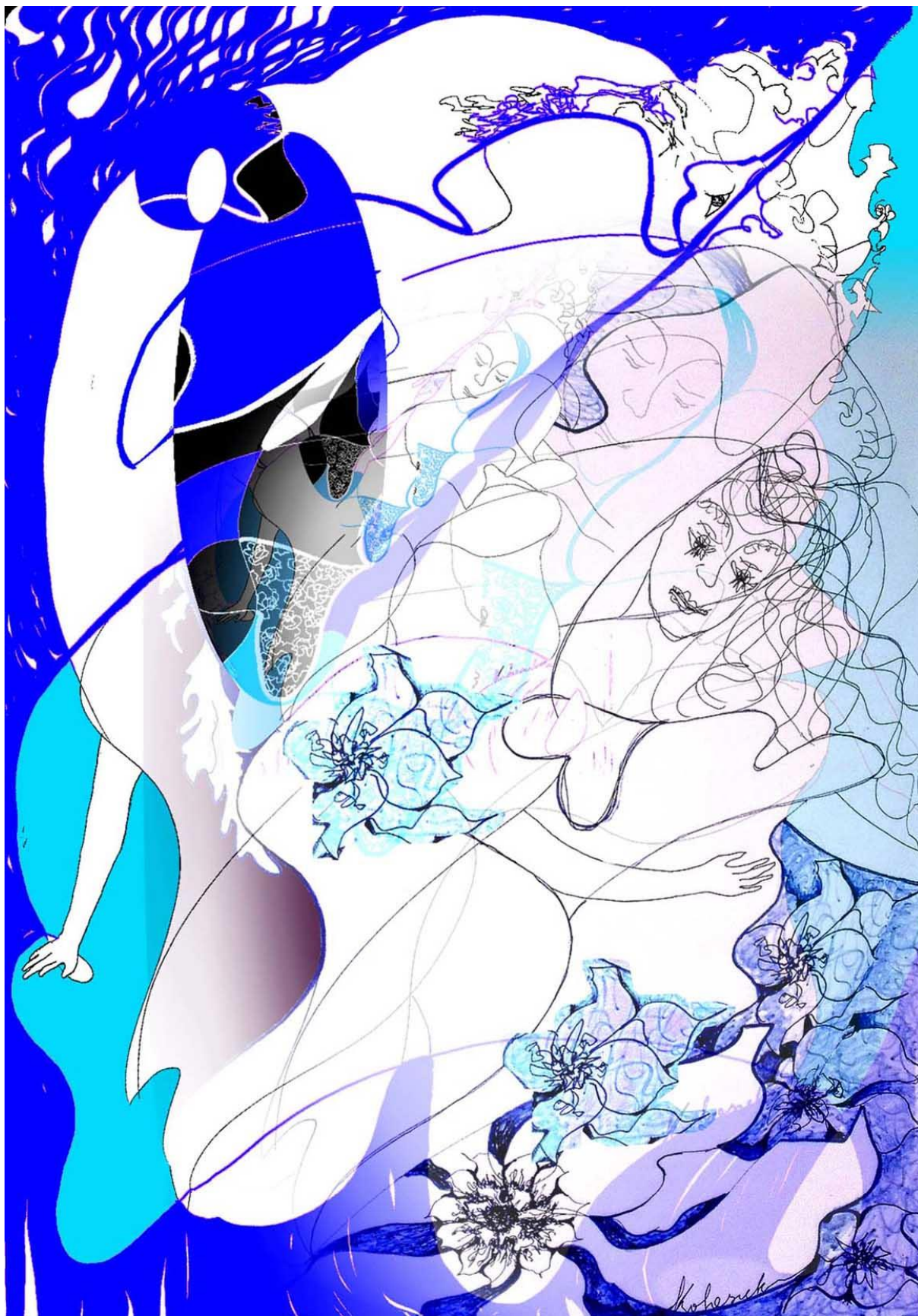
4. Rózsa 4.-Életművem 4.-Elektrografika-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Áhitat-Holy-Elektrografika-Rózsa 4.-Könyveim



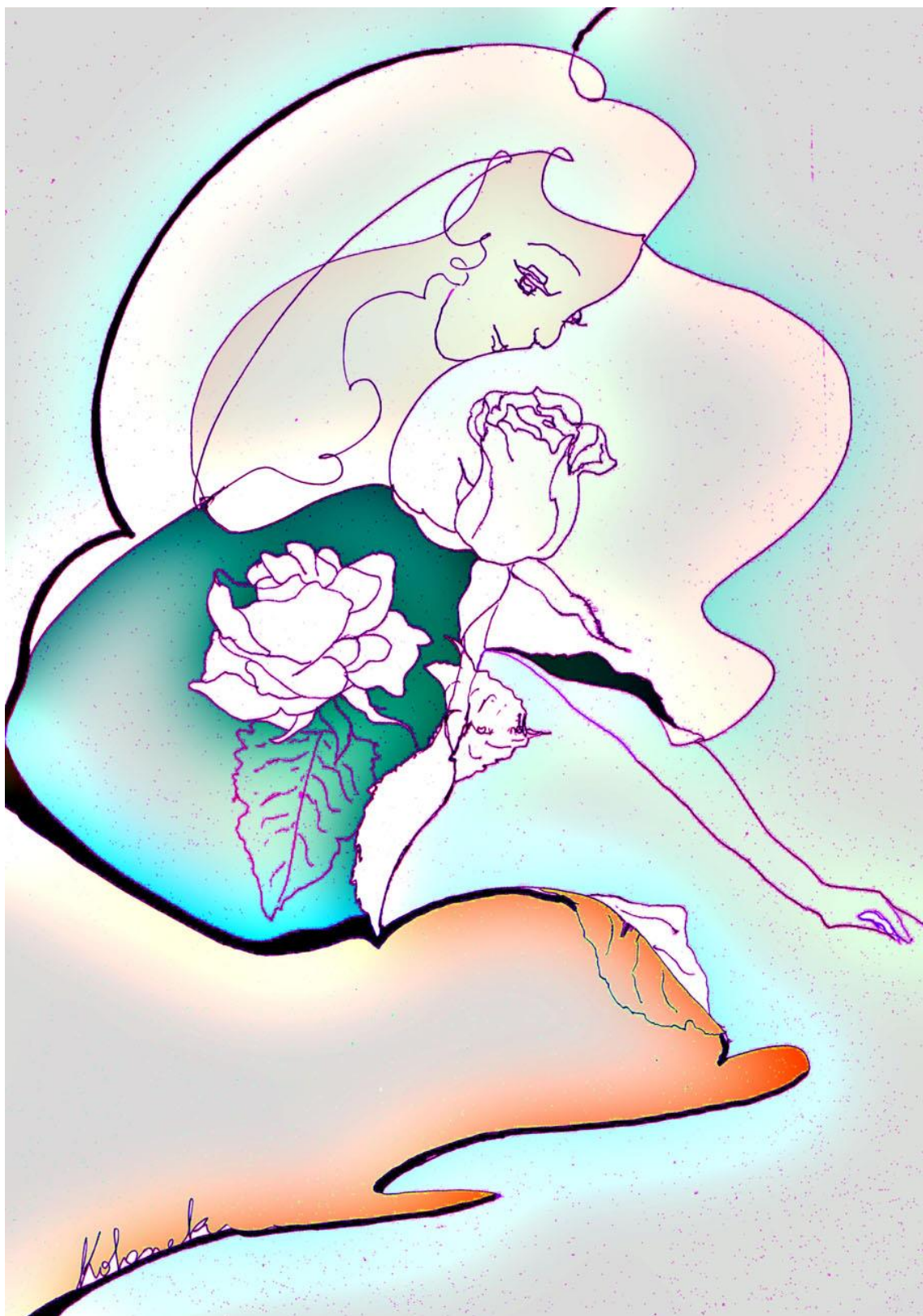
Kotaszek Hedvig: Áldozat-Victim-Elektrografika-Rózsa 4.-Könyveim



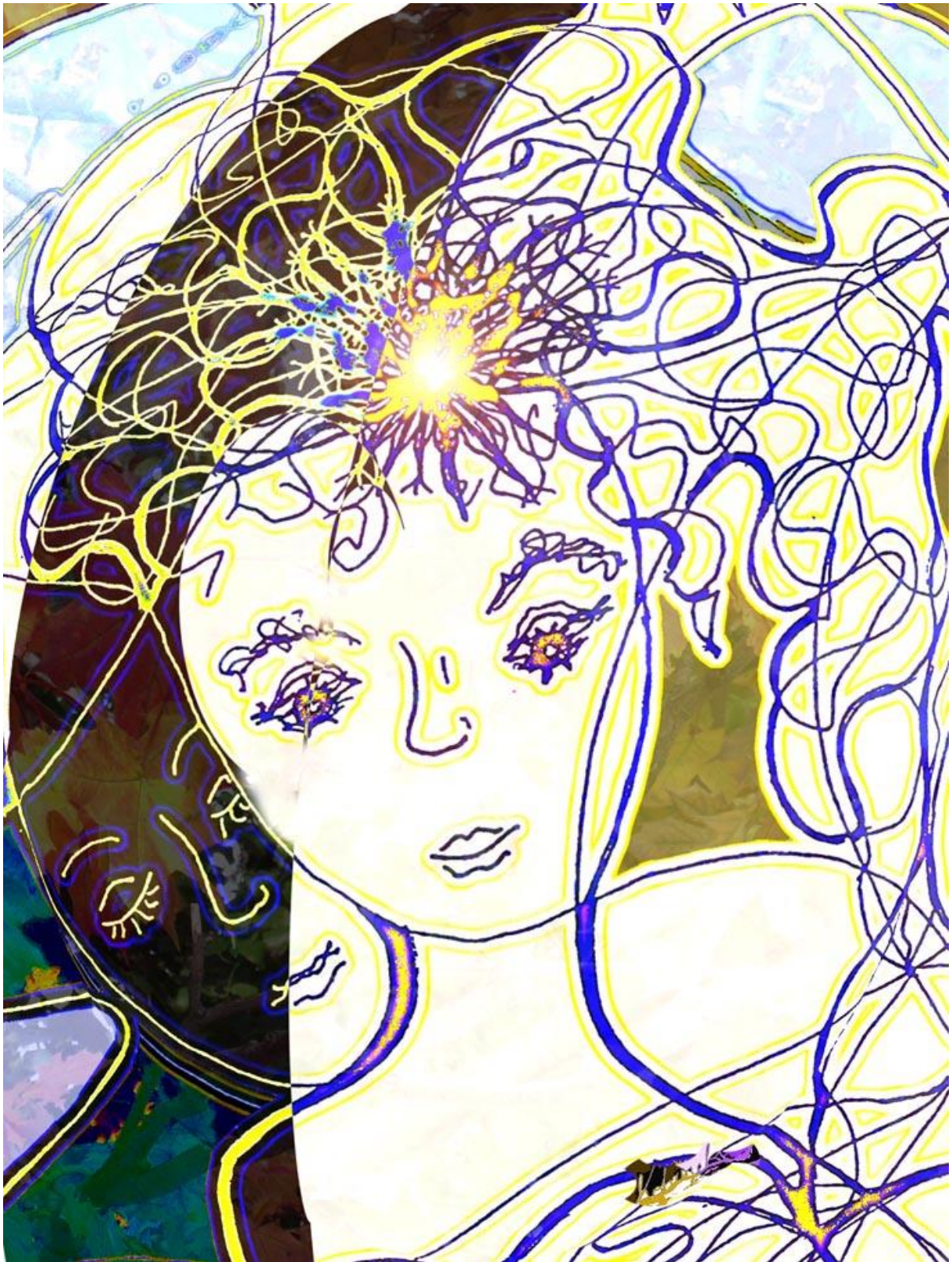
Kotaszek Hedvig: Bartók Béla, A kékszakállú herceg vára-
Elektrografika-Rózsa 4.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Debreceni Mikulás-Santa Claus Debrecen-
Elektrografika-Rózsa 4.-Könyveim



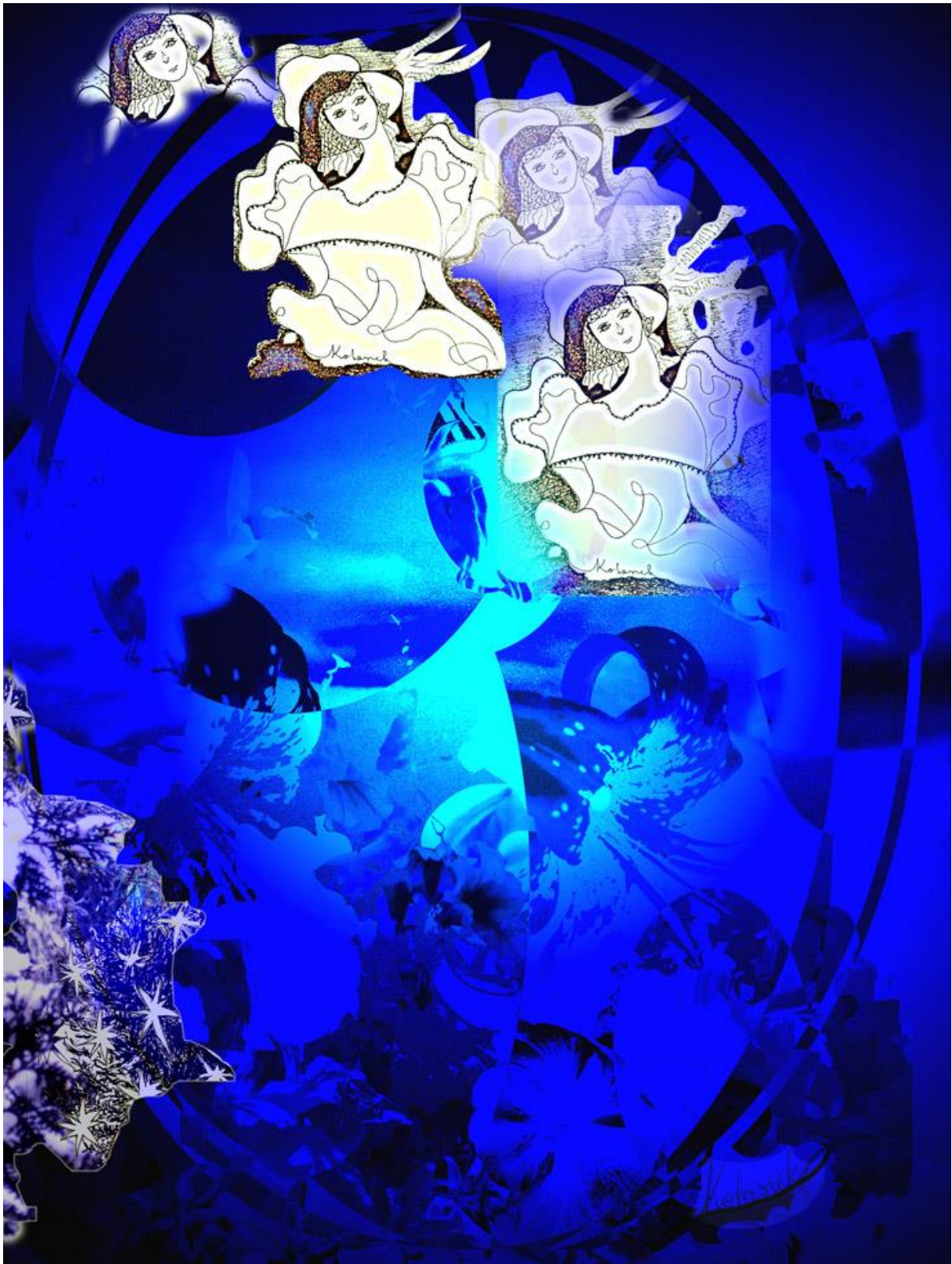
Kotaszek Hedvig: Rózsák Erzsébetnek-Rose Elisabeth-Elektrografika
-Rózsa 4.-Könyveim



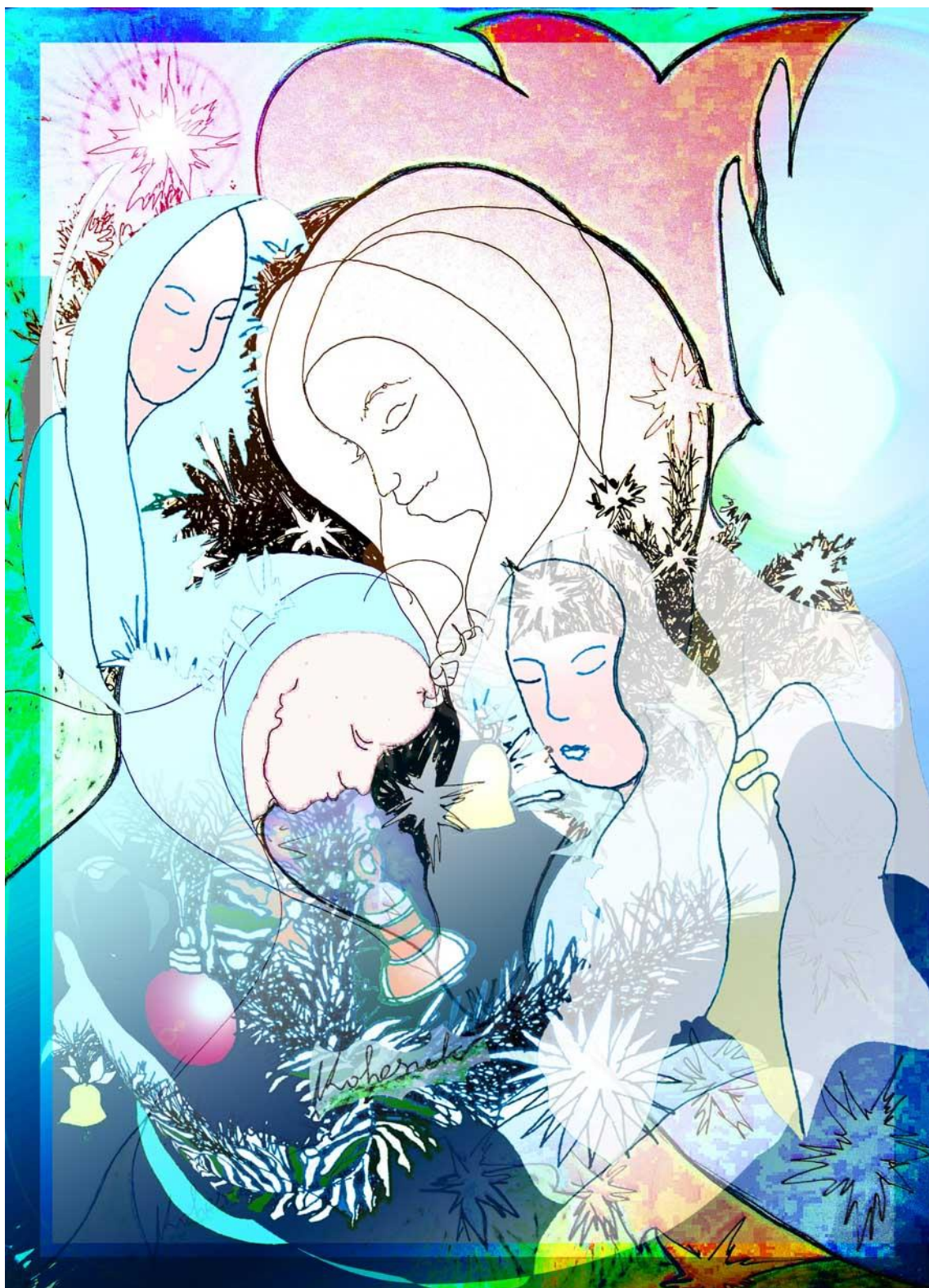
Kotaszek Hedvig: Fény-Pomp-Elektrografika-Rózsa 4.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Főnix-Phoenix-Elektrografika-Rózsa 4.-Könyveim



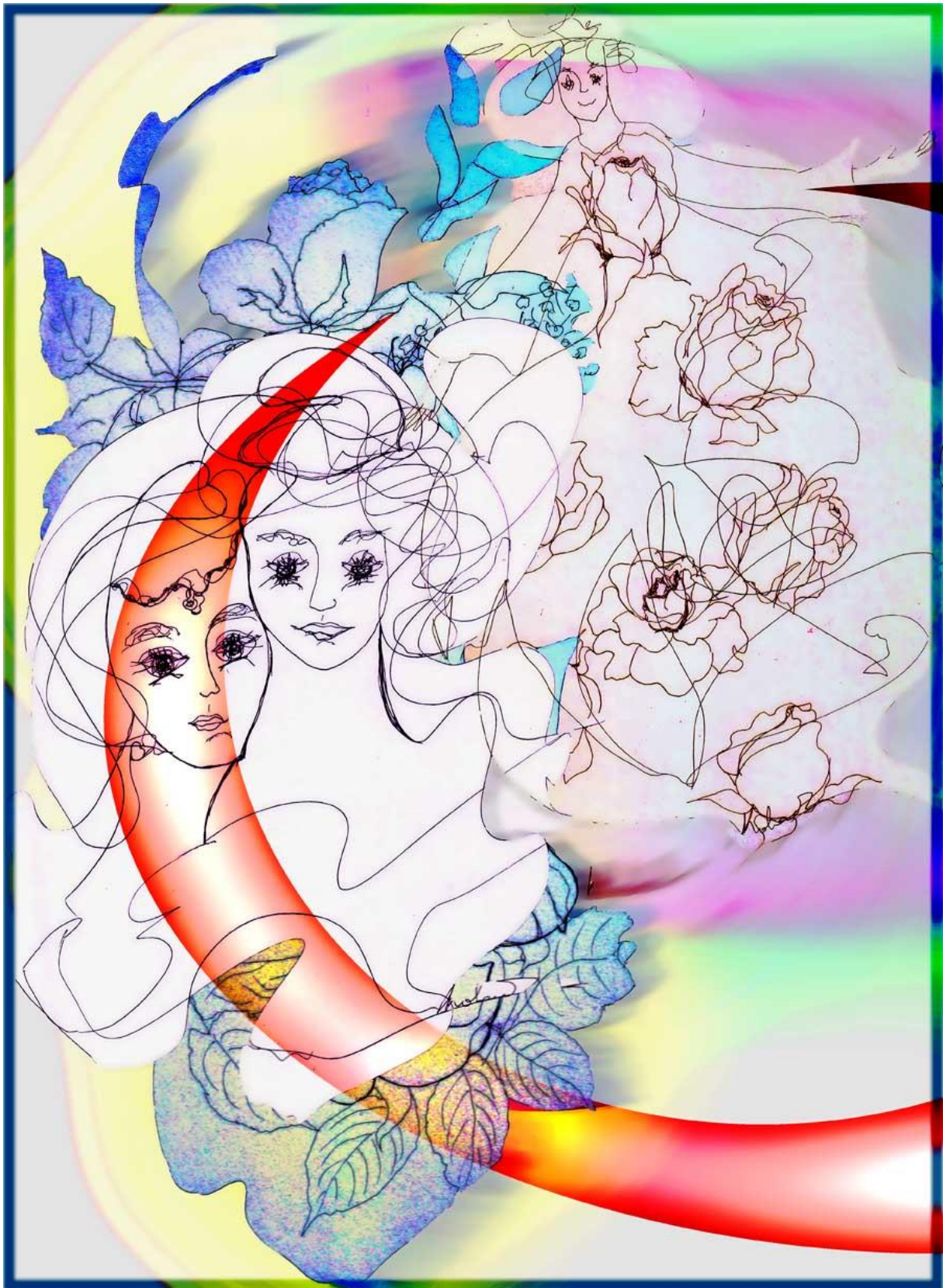
Kotaszek Hedvig: Karácsony este-Christmas eve-Elektrografika-Rózsa
4.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Karácsonyi Lélek-Spirit Christmas-Elektrografika-Rózsa 4.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Women-Elektrografika-Rózsa 4.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Álomlátó-Sleepseeing-Elektrografika-Rózsa 4.-
Könyveim

12. KÖNYVEIM

2. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ-KI/S/SZÁMOLÓ
SOROZATOM-Mathematics school book seria

1. KI/S/SZÁMOLÓ 2.osztály 1993! Nemzeti Tankönyvkiadó!
2. KISZÁMOLÓ 1.osztály
3. KISZÁMOLÓ 2.osztály
4. KISZÁMOLÓ 3.osztály
5. KISZÁMOLÓ 4.osztály
6. KISZÁMOLÓ a mértékegységekről
7. KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás 2.o.

<https://mek.oszk.hu/20500/20535>

12. KÖNYVEIM

2. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ-KI/S/SZÁMOLÓ
SOROZAT-Mathematics school book seria

1. Hajduné Kotaszek Hedvig: KI/S/SZÁMOLÓ

2.osztály **1993!** **Nemzeti Tankönyvkiadó!**

<https://bookline.hu/product/home.action? v=Hajdune Kotaszek Hedvig Kiszamolo 2 os&type=20&id=70708>
KI/S/SZÁMOLÓ! Antikvár

PLAGIZÁLÁS: Kotaszek Hedvig véleménye:

Életem során nekem is szinte minden létrehozott ötletemet, művemet plagizálták, vagy megpróbálták-!

Kezdve a KI/S/SZÁMOLÓVAL, amit a Nemzeti Tankönyvkiadó plagizált!

/Perünk 3 évig...-1995-Bíróság, Bp.Markó u.-Nem nyertem/

A Nemzeti Tankönyvkiadó tette persze nagyon is érthető az Ő részükről, hiszen

az általam kitalált címre és ötletemre egy hatalmas Tankönyv Családot építettek fel,

az évek során kb 50 könyvvel és ezzel milliárdos bevételhez jutottak.

Legutóbb 2020-ban osztott meg valaki illegálisan oldalakat a KI/S/SZÁMOLÓból-rendőri nyomozás

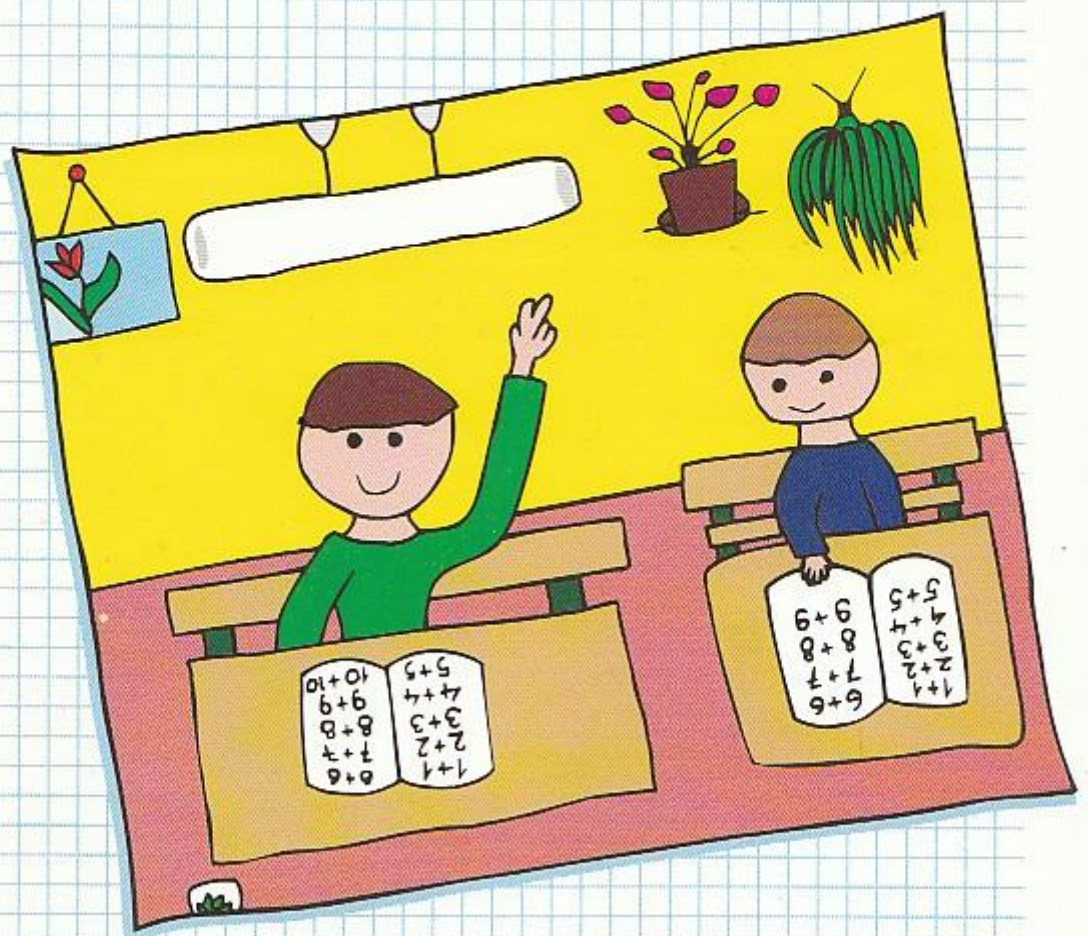
Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

Rózsa	KI/S/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ		Isteni részem
	Grafikáim		
		1993 Nemzeti Tankönyvkiadó	
			
		Műszaki Könyvkiadó	
	Verseim		
		Műszaki Könyvkiadó	
	Festmény Szobor Hidegtű Minden		
		Műszaki Könyvkiadó	
	Elektrografikáim		
		Műszaki Könyvkiadó	
			
		2020. MEK DIGITÁLIS	
	Karácsonyi szeretet vers grafika festmény fotó		
		LOGO	LÁNGÖRZŐ
Karácsony Lelke		Verses-grafikás könyvem	

Életművem Táblázat-Könyveim KIADÓKRA várnak.

HAJDUNÉ KOTASZEK HEDVIG
KI(S)SZÁMOLÓ

2. OSZTÁLY



NEMZETI TANKÖNYVKIADÓ

1.Hajduné Kotaszek Hedvig: KI/S/SZÁMOLÓ 2.o.-1993!-első
borító-Könyveim

Hajduné Kotaszek Hedvig

Ki(s)számoló

A mechanikus számolási készség fejlesztése

2. osztály

Nemzeti Tankönyvkiadó

1.Hajduné Kotaszek Hedvig: KI/S/SZÁMOLÓ 2.o.-1.o.-első oldal-Könyveim

Bírálták:

BERKES KLÁRA általános iskolai tanár

LIGETFALVI MIHÁLYNÉ általános iskolai tanító

A fedéltervet NÉMETH JÁNOS készítette,
SOÓS ANNA illusztrációjának felhasználásával

ISBN 963 18 4797 7

Nemzeti Tankönyvkiadó. A kiadásért felel: dr. Ábrahám István igazgató. Raktári szám: 80 167. Felelős szerkesztő: Nagyné Arday Éva. Műszaki vezető: Héjjas Mária igazgatóhelyettes. Műszaki szerkesztő: Juristovszky Istvánné. Terjedelem: 12,36 (A/5) ív + 1 ív melléklet. Kiadás száma, éve: 1. kiadás, 1993, TA—5373—II/C—7 9395. Szikra Lapnyomda, Budapest (93—1773). Felelős vezető: dr. Csöndes Zoltán vezérigazgató.



1. Hajduné Kotaszek Hedvig: Ki/S/SZÁMOLÓ 2.o.2.oldal-
Kiadás éve: 1993! -Könyveim

Bírálták:

BERKES KLÁRA általános iskolai tanár

LIGETFALVI MIHÁLYNÉ általános iskolai tanító

**A fedéltervet NÉMETH JÁNOS készítette,
SOÓS ANNA illusztrációjának felhasználásával**

ISBN 963 18 4797 7

Nemzeti Tankönyvkiadó. A kiadásért felel: dr. Ábrahám István igazgató. Raktári szám: 80 167. **Felelős szerkesztő:** Nagyné Arday Éva. Műszaki vezető: Héjjas Mária igazgatóhelyettes. Műszaki szerkesztő: **Juristovszky Istvánné.** Terjedelem: 12,36 (A/5) ív+1 ív melléklet. Kiadás száma, éve: 1. kiadás, 1993. TA—5373—II/C—7 9395. Szikra Lapnyomda, Budapest (93—1773). Felelős vezető: dr. Csöndes Zoltán vezérigazgató.

1. Hajduné Kotaszek Hedvig: KI/S/SZÁMOLÓ 2.o.-BÍRÁLÓI 1993-ban,
BERKES KLÁRA és LIGETFALVI MIHÁLYNÉ!–Kiadás éve.1993!-Dr.
Ábrahám István igazgató-Egy évvel az „Ő” KI/S/SZÁMOLÓJUK előtt!-
Könyveim

Összeadás

Az 1. osztályos anyag ismétlése

Egyesek összeadása tízig

1.	2.	3.	4.	5.
$3+1=$	$6+2=$	$4+5=$	$1+9=$	$7+2=$
$2+2=$	$3+1=$	$2+6=$	$2+8=$	$6+4=$
$1+4=$	$3+3=$	$3+4=$	$3+7=$	$2+5=$
$4+3=$	$4+1=$	$1+8=$	$4+6=$	$4+6=$
$5+2=$	$4+4=$	$7+2=$	$5+5=$	$1+6=$
$2+4=$	$6+1=$	$4+2=$	$6+4=$	$8+2=$
$1+5=$	$5+4=$	$3+6=$	$7+3=$	$3+5=$
$5+3=$	$2+6=$	$2+7=$	$8+2=$	$5+4=$
$2+1=$	$1+7=$	$5+2=$	$9+1=$	$3+6=$
$3+5=$	$3+6=$	$5+4=$	$10+0=$	$5+5=$
$1+6=$	$1+8=$	$3+3=$	$5+5=$	$2+8=$
$2+3=$	$7+2=$	$6+3=$	$6+4=$	$0+9=$
$3+4=$	$7+1=$	$2+5=$	$7+3=$	$6+2=$
$4+2=$	$8+1=$	$6+2=$	$3+7=$	$3+4=$
$5+1=$	$4+2=$	$3+2=$	$7+0=$	$5+2=$
$6+2=$	$4+5=$	$5+3=$	$9+1=$	$7+3=$
$2+5=$	$6+3=$	$4+4=$	$8+2=$	$2+6=$
$3+2=$	$4+3=$	$3+4=$	$4+6=$	$2+2=$
$6+2=$	$2+7=$	$4+2=$	$3+6=$	$3+7=$
$5+2=$	$3+5=$	$1+7=$	$7+4=$	$4+5=$

Egyesek összeadása tízesátlépéssel

1.	2.	3.	4.	5.
$7+3=$	$7+6=$	$9+4=$	$8+5=$	<u>11</u>
$7+4=$	$8+8=$	$5+7=$	$9+9=$	$7+\square$
$7+5=$	$9+6=$	$6+8=$	$6+8=$	$5+\square$
$3+7=$	$5+5=$	$8+4=$	$8+3=$	$9+\square$
$3+8=$	$6+8=$	$4+9=$	$5+9=$	$6+\square$
$3+9=$	$8+7=$	$7+6=$	$5+7=$	$8+\square$
$9+1=$	$7+5=$	$7+8=$	$7+6=$	$4+\square$
$9+2=$	$5+7=$	$8+9=$	$8+7=$	$2+\square$
$9+3=$	$7+7=$	$6+6=$	$6+7=$	$3+\square$
$8+2=$	$7+9=$	$9+7=$	$9+8=$	<u>12</u>
$8+3=$	$4+7=$	$8+8=$	$9+3=$	$9+\square$
$8+5=$	$8+4=$	$6+7=$	$3+8=$	$6+\square$
$6+4=$	$8+3=$	$5+6=$	$8+8=$	$4+\square$
$6+5=$	$8+6=$	$7+7=$	$7+7=$	$8+\square$
$6+6=$	$7+6=$	$6+4=$	$6+9=$	$5+\square$
$6+8=$	$6+9=$	$7+5=$	$9+5=$	$7+\square$
$5+5=$	$6+6=$	$4+7=$	$8+6=$	$3+\square$
$5+6=$	$9+3=$	$8+7=$	$9+4=$	<u>13</u>
$5+8=$	$5+9=$	$8+6=$	$9+7=$	$9+\square$
$4+7=$	$9+2=$	$4+8=$	$8+9=$	$6+\square$
$4+8=$	$9+5=$	$8+5=$	$8+4=$	$7+\square$
$4+9=$	$7+8=$	$9+3=$	$6+6=$	$5+\square$
$4+6=$	$9+4=$	$6+5=$	$9+6=$	$8+\square$

Kétjegyű számhoz kétjegyű szám
hozzáadása tizesátlépéssel

1.	2.A	2.B
$23+27=23+7+20=$	$14+6=$	$14+26=$
$46+14=$	$32+8=$	$32+38=$
$18+32=$	$41+9=$	$41+39=$
$35+35=$	$56+4=$	$56+24=$
$54+26=$	$28+2=$	$28+52=$
$49+31=$	$69+1=$	$69+21=$
$62+28=$	$73+7=$	$73+17=$
$61+19=$	$65+5=$	$65+15=$
$77+23=$	$37+3=$	$37+53=$
$42+38=$	$42+8=$	$42+38=$
$57+23=$	$29+1=$	$29+51=$
$39+41=$	$64+6=$	$64+26=$
$64+26=$	$58+2=$	$58+12=$
$75+15=$	$16+4=$	$16+54=$
$28+52=$	$75+5=$	$75+15=$
$41+49=$	$31+9=$	$31+49=$
$52+38=$	$23+7=$	$23+67=$
$76+14=$	$62+8=$	$62+18=$
$33+37=$	$54+6=$	$54+26=$
$24+46=$	$19+1=$	$19+31=$
$19+41=$	$48+2=$	$48+22=$

1.	2.	3.
$49-15=49-10-5=$	$96-54=$	$67 \begin{array}{r} -34 \\ \hline \end{array}$
$63-31=$	$87-32=$	85 <input type="checkbox"/>
$85-24=$	$48-32=$	96 <input type="checkbox"/>
$78-46=$	$73-61=$	45 <input type="checkbox"/>
$96-53=$	$95-74=$	68 <input type="checkbox"/>
$57-22=$	$86-34=$	87 <input type="checkbox"/>
$84-61=$	$57-24=$	57 <input type="checkbox"/>
$73-52=$	$62-51=$	49 <input type="checkbox"/>
$96-23=$	$86-72=$	39 <input type="checkbox"/>
$84-44=$	$93-42=$	64 <input type="checkbox"/>
$68-45=$	$67-54=$	86 <input type="checkbox"/>
$92-81=$	$76-35=$	98 <input type="checkbox"/>
$75-24=$	$84-33=$	75 <input type="checkbox"/>
$63-13=$	$97-56=$	69 <input type="checkbox"/>
$89-25=$	$86-53=$	78 <input type="checkbox"/>
$99-63=$	$74-53=$	59 <input type="checkbox"/>
$76-52=$	$81-61=$	75 <input type="checkbox"/>
$67-36=$	$98-23=$	48 <input type="checkbox"/>
$58-15=$	$69-17=$	56 <input type="checkbox"/>
$63-42=$	$63-52=$	38 <input type="checkbox"/>
$85-34=$	$76-45=$	66 <input type="checkbox"/>
$96-63=$	$89-63=$	58 <input type="checkbox"/>
$72-51=$	$95-74=$	89 <input type="checkbox"/>
$44-32=$	$57-35=$	

Hajduné Kotaszek Hedvig: KI/S/SZÁMOLÓ 2.o.-Nemzeti Tankönyvkiadó 1993!-38.o.-Könyveim

1.	2.	3.	4.
$6 - \square = 0$	$8 - \square = 4$	$11 - \square = 9$	$87 - \square = 53$
$16 - \square = 10$	$28 - \square = 24$	$61 - \square = 59$	$68 - \square = 42$
$36 - \square = 30$	$68 - \square = 64$	$14 - \square = 5$	$59 - \square = 36$
$76 - \square = 70$	$98 - \square = 94$	$64 - \square = 55$	$46 - \square = 12$
$8 - \square = 0$	$6 - \square = 3$	$16 - \square = 9$	$74 - \square = 31$
$28 - \square = 20$	$36 - \square = 33$	$56 - \square = 49$	$53 - \square = 27$
$48 - \square = 40$	$76 - \square = 73$	$15 - \square = 7$	$67 - \square = 32$
$4 - \square = 0$	$8 - \square = 5$	$35 - \square = 27$	$86 - \square = 41$
$14 - \square = 10$	$48 - \square = 45$	$18 - \square = 9$	$94 - \square = 42$
$54 - \square = 50$	$78 - \square = 75$	$48 - \square = 39$	$87 - \square = 23$
$9 - \square = 0$	$9 - \square = 4$	$12 - \square = 7$	$69 - \square = 34$
$19 - \square = 10$	$39 - \square = 34$	$52 - \square = 47$	$89 - \square = 42$
$69 - \square = 60$	$89 - \square = 84$	$15 - \square = 8$	$93 - \square = 21$
$36 - \square = 30$	$9 - \square = 6$	$85 - \square = 78$	$75 - \square = 63$
$47 - \square = 40$	$49 - \square = 46$	$13 - \square = 5$	$66 - \square = 15$
$75 - \square = 70$	$79 - \square = 76$	$73 - \square = 65$	$57 - \square = 14$
$64 - \square = 60$	$86 - \square = 82$	$14 - \square = 6$	$\square - 52 = 32$
$92 - \square = 90$	$68 - \square = 61$	$94 - \square = 86$	$\square - 43 = 53$
$46 - \square = 40$	$95 - \square = 91$	$\square - 9 = 7$	$\square - 33 = 45$
$59 - \square = 50$	$37 - \square = 33$	$\square - 9 = 67$	$\square - 71 = 15$
$27 - \square = 20$	$59 - \square = 54$	$\square - 9 = 8$	$\square - 62 = 32$
$33 - \square = 30$	$87 - \square = 83$	$\square - 9 = 48$	$\square - 41 = 26$
$81 - \square = 80$	$98 - \square = 92$	$\square - 7 = 35$	$\square - 16 = 43$
$58 - \square = 50$	$45 - \square = 41$	$\square - 8 = 54$	$\square - 23 = 54$

1.	2.	3.	4.
$68+54=$	<u>100</u>	<u>101</u>	<u>110</u>
$47+36=$	$(7 \cdot 4) + \square$	$(76-54) + \square$	$57 + \square$
$92+18=$	$(8 \cdot 6) + \square$	$(82-67) + \square$	$63 + \square$
$91-79=$	$(9 \cdot 3) + \square$	$(49+26) + \square$	$\square + 85$
$101-67=$	$(5 \cdot 7) + \square$	$(57+16) + \square$	$\square + 91$
$102-75=$	$(6 \cdot 7) + \square$	$(92-57) + \square$	$74 + \square$
$74+43=$	$(8 \cdot 2) + \square$	$(86-38) + \square$	$49 + \square$
$85+24=$	$(9 \cdot 4) + \square$	$(27+35) + \square$	$36 + \square$
$104-64=$	$(4 \cdot 3) + \square$	$(6 \cdot 7) + 9 + \square$	$28 + \square$
$103-76=$	$(9 \cdot 6) + \square$	$(9 \cdot 8) + 8 + \square$	$12 + \square$
$59+34=$	$(9 \cdot 2) + \square$	$(7 \cdot 9) + 7 + \square$	$95 + \square$
$68+36=$	$\square + (5 \cdot 9)$	$8 + (6 \cdot 4) + \square$	$\square + 72$
$104-67=$	$(8 \cdot 7) + \square$	$(3 \cdot 2) \cdot 8 + \square$	$\square + 54$
$103-86=$	$(7 \cdot 7) + \square$	$(5 \cdot 2) \cdot 7 + \square$	$67 + \square$
$110-93=$	$(9 \cdot 9) + \square$	$(4 \cdot 2) \cdot 4 + \square$	$38 + \square$
$107-65=$	$\square + (3 \cdot 7)$	$(2 \cdot 2 \cdot 9) + \square$	$42 + \square$
$74+35=$	$(6 \cdot 8) + \square$	$(72-57) + \square$	$\square + 76$
$104-48=$	$(8 \cdot 9) + \square$	$(38+56) + \square$	$\square + 81$
$110-55=$	$(3 \cdot 8) + \square$	$(9 \cdot 4) + \square$	$\square + 59$
$83+27=$	$(8 \cdot 8) + \square$	$(8 \cdot 8) + \square$	$\square + 30$
$65+62=$	$\square + (2 \cdot 7)$	$(3 \cdot 3 \cdot 6) + \square$	$27 + \square$
$104-93=$	$7 \cdot 5 + \square$	$(94-67) + \square$	$16 + \square$
$103-56=$	$4 \cdot 7 + \square$	$(85-39) + \square$	$52 + \square$
$68+37=$	$\square + (8 \cdot 3)$	$(7 \cdot 7) - 7 + \square$	$46 + \square$

Hajduné Kotaszek Hedvig: KI/S/SZÁMOLÓ 2.o.-Nemzeti Tankönyvkiadó 1993!-92.o.-Könyveim

196 Ft (áfával)

Számolni — legkésőbb kisiskolás korban — mindannyian megtanulunk, ki lassabban, ki gyorsabban, ki könnyebben, ki nehezebben.

Ebben a könyvben olyan feladatsorok vannak, amelyekkel a mechanikus számolási készség — egyre nehezedő példákon — fokról fokra, lépésről lépésre fejleszhető.

Az itt lévő példák (összeadás, kivonás, osztás, szorzás) kitartó gyakorlásával, szorgalmas megoldásával a leggyöngébb tanuló is ügyes számolóvá válhat, de legalábbis megbízható számolástudás birtokába jut.

Hajduné Kotaszek Hedvig: KI/S/SZÁMOLÓ 2.o.-Nemzeti Tankönyvkiadó 1993!-Hátsó borító-Könyveim

12. KÖNYVEIM

2. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ-KI/S/SZÁMOLÓ-SOROZAT-Mathematics school book seria

2. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 1.osztály

<http://konyvbagoly.hu/keszsegfejleszto/55706-kiszamolok-1-osztaly-9789631624618.html>

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

Rózsa



Grafikáim



Verseim



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



Elektrografikáim



**Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó**

Karácsony Lelke

KI/S/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



2020. MEK DIGITÁLIS



LOGO

**Verses-grafikás
könyvem**

Isteni részem



LÁNGÖRZŐ

KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom kiadása 2021-től
SZABAD-A Szorzás-Osztás és a többi könyv kiadása jelenleg is
SZABAD!

Kotaszek Hedvig

Kiszámoló

1. osztály



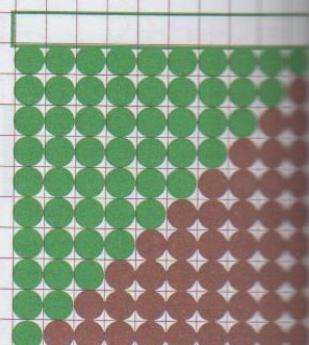
mkk Műszaki Könyvkiadó

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 1.o.-Első borító-Könyveim

1.



2.



3.

10



$10 + 0 =$



$4 + 6 =$



$9 + 1 =$



$3 + 7 =$



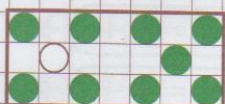
$8 + 2 =$



$2 + 8 =$



$7 + 3 =$



$1 + 9 =$



$6 + 4 =$



$0 + 10 =$



$5 + 5 =$

1.

	10			
7	3	5	8	
$7+8=$	$7+3+5=$			

9	1	3	4	
$9+4=$	$9+1+3=$			

8	2	6	8	
$8+8=$	$8+2+6=$			

6	4	3	7	
$6+7=$	$6+4+3=$			

7	3	5	2	
$7+5=$	$7+3+2=$			

9	1	5	6	
$9+6=$	$9+1+5=$			

8	2	3	5	
$8+5=$	$8+2+3=$			

6	10	9		
$6+9=$	$6+10+9=$			

2.

$6+9=6+4+5=$	9
$8+6=8+2+4=$	8
$9+5=9+1+4=$	9
$7+6=7+3+3=$	7
$5+8=5+5+3=$	5
$9+4=9+1+3=$	9
$7+8=7+3+2=$	7
$9+6=9+1+5=$	9
$8+8=8+2+6=$	8
$6+8=6+4+2=$	6
$7+7=7+3+4=$	7
$8+7=8+1+5=$	8
$5+7=5+2+4=$	5

3.

$9+3=9+1+2=$	9
$6+5=6+4+1=$	6
$8+9=8+2+6=$	8
$5+9=5+5+4=$	5
$4+9=4+6+3=$	4
$7+9=7+3+6=$	7
$6+7=6+3+4=$	6
$9+7=9+2+6=$	9
$5+6=5+3+3=$	5
$8+5=8+3+3=$	8

1.

10

	2	4	14
--	---	---	----

$14 - 6 =$

$14 - 4 - 2 =$

	3	6	16
--	---	---	----

$16 - 9 =$

$16 - 6 - 3 =$

	2	5	15
--	---	---	----

$15 - 7 =$

$15 - 5 - 2 =$

	3	2	12
--	---	---	----

$12 - 5 =$

$12 - 2 - 3 =$

	5	3	13
--	---	---	----

$13 - 8 =$

$13 - 3 - 5 =$

	2	7	17
--	---	---	----

$17 - 9 =$

$17 - 7 - 2 =$

	4	1	11
--	---	---	----

$11 - 5 =$

$11 - 1 - 4 =$

	4	4	14
--	---	---	----

$14 - 8 =$

$14 - 4 - 4 =$

	3	5	
--	---	---	--

$15 - 8 =$

$15 - 5 - 3 =$

$12 - 7 =$

$12 - 2 - 5 =$

2.

$13 - 7 = 13 - 3 - 4 =$

$12 - 6 = 12 - 2 - 4 =$

$14 - 8 = 14 - 4 - 4 =$

$16 - 7 = 16 - 6 - 1 =$

$11 - 4 = 11 - 1 - 3 =$

$15 - 9 = 15 - 5 - 4 =$

$13 - 6 = 13 - 3 - 3 =$

$17 - 9 = 17 - 7 - 1 =$

$14 - 5 = 14 - 1 - 1 =$

3.

$11 - 8 = 11 - 1 - 7 =$

$14 - 7 = 14 - 4 - 3 =$

$12 - 9 = 12 - 2 - 7 =$

$16 - 8 = 16 - 6 - 8 =$

$13 - 5 = 13 - 3 - 5 =$

$15 - 8 = 15 - 7 - 3 =$

$12 - 4 = 12 - 1 - 7 =$

4.

$11 - 6 = 11 - 1 - 5 =$

$13 - 9 = 13 - 1 - 8 =$

$15 - 6 = 15 - 1 - 9 =$

$12 - 8 = 12 - 1 - 7 =$

$14 - 9 = 14 - 1 - 8 =$

70

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 1.o.-70.o.-Könyveim

KOTASZEK HEDVIG

KISZÁMOLÓ

Megoldások

1. osztály

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 1.o.-Megoldások-Könyveim

Számolni – legkésőbb kisiskolás korban – mindannyian megtanulunk, ki lassabban, ki gyorsabban, ki könnyebben, ki nehezebben.

Ebben a könyvben olyan feladatsorok vannak, amelyekkel a mechanikus számolási készség – egyre nehezező példákon – fokról fokra, lépésről lépésre fejleszthető.

Az itt lévő példák (összeadás, kivonás, szorzás, osztás) kitérő gyakorlásával, szorgalmas megoldásával a leggyöngébb tanuló is ügyes számolóvá válhat, de legalábbis megbízható számolni tudás birtokába jut.

Mire használhatja a könyvet a kisiskolás?

Alapműveletek gyakorlására, lemaradás behozására, biztosabb tudás megszerzésére és – ha szülei nem érnek rá segíteni – otthoni, teljesen önálló munkára is.

Miben nyújt segítséget a pedagógus számára?

A számolástanításnak szinte minden területén felhasználhatja e segédeszközt: óra eleji gyakorláshoz, házi feladatok kiválasztásához, felmérésekhez, osztályzáshoz, korrepetáláshoz, felzárkóztatáshoz vagy differenciáláshoz. Tetszése szerint válogathat, meríthet a könnyebben-nehezebben megoldható feladatok arzenáljából.

A nehezebb feladatokat többször is érdemes megoldani-megoldatni. Az ellenőrzésben a könyv végén található megoldások segítenek.

Sikeres, jó munkát kíván:

A SZERZŐ



Kotaszek Hedvig: ANYASÁG - elektrografika



Kotaszek Hedvig: APA – elektrografika





**Könyveim kiadása
2021-től SZABAD!**

**Most
Műszaki Könyvkiadó
Bp. San Marco u. 57.
1032**

Tel/fax:

06 33 473 473

KISZÁMOLÓ könyveim kiadása 2021-től szabad.-Könyveim

12. KÖNYVEIM

2. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ-KI/S/SZÁMOLÓ
SOROZAT-Mathematics school book seria

3. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 2.osztály

<http://konyvbagoly.hu/keszsegfejleszto/71872-kiszamolo-2-osztaly-9789631621044.html>

<https://www.book24.hu/konyv/kiszamolo-2-osztaly-megoldasokkal>

https://www.tankonyvaruhaz.hu/kiszamolo_2_osztaly_966

<https://alexandra.hu/konyv/kiszamolo-2-osztaly-a-mechanikus-szamolasi-keszseg-fejlesztese>

https://www.geniusz.hu/hajdune_kotaszek_hedvig-kiszamolo_2_osztaly-cae_017

https://bookline.hu/product/home.action? v=Hajdune_Kotaszek_Hedvig_Kiszamolo_2_os&type=20&id=749916

https://bookline.hu/product/home.action? v=Hajdune_Kotaszek_Hedvig_Kiszamolo_2_os&type=20&id=70708 KI/S/SZÁMOLÓ! Antikvár

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

Rózsa



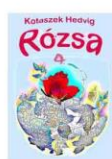
Grafikáim



Verseim



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



Elektrografikáim



**Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó**

Karácsony Lelke

KI/S/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



2020. MEK DIGITÁLIS



LOGO

**Verses-grafikás
könyvem**

Isteni részem



LÁNGÖRZŐ

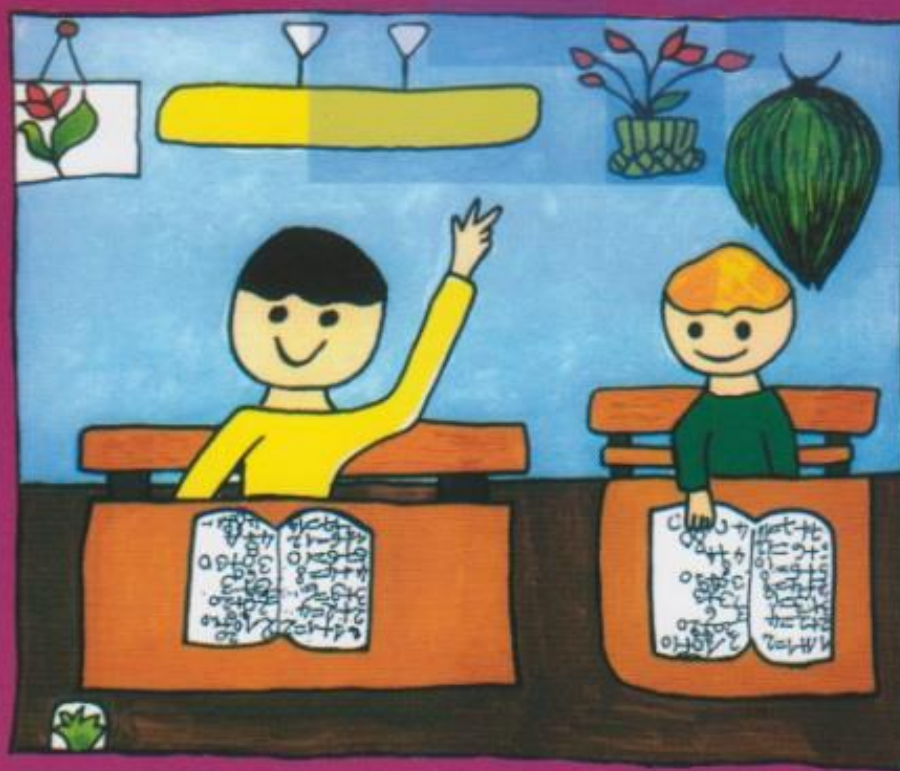
KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom kiadása 2021-től SZABAD-A Szorzás-Osztás és a többi könyv papír alapú kiadása jelenleg is SZABAD!

Kotaszek Hedvig

Kiszámoló

2. osztály

mkk Műszaki Könyvkiadó



Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 2.o.-Első borító-Könyveim

1.	2.	3.	4.
$6+5=$	$7+6=$	$9+8=$	$7+5=$
$16+5=$	$17+6=$	$19+8=$	$17+5=$
$26+5=$	$27+6=$	$39+8=$	$67+5=$
$36+5=$	$47+6=$	$69+8=$	$6+8=$
$56+5=$	$67+6=$	$7+7=$	$16+8=$
$9+4=$	$5+7=$	$17+7=$	$56+8=$
$19+4=$	$15+7=$	$47+7=$	$9+5=$
$29+4=$	$25+7=$	$77+7=$	$29+5=$
$39+4=$	$45+7=$	$6+9=$	$69+5=$
$59+4=$	$65+7=$	$26+9=$	$4+7=$
$79+4=$	$85+7=$	$56+9=$	$34+7=$
$8+5=$	$8+8=$	$86+9=$	$54+7=$
$18+5=$	$18+8=$	$8+4=$	$6+7=$
$28+5=$	$38+8=$	$38+4=$	$16+7=$
$38+5=$	$58+8=$	$58+4=$	$36+7=$
$68+5=$	$78+8=$	$78+4=$	$8+7=$
$88+5=$	$48+8=$	$7+8=$	$48+7=$
$9+3=$	$9+5=$	$27+8=$	$78+7=$
$19+3=$	$29+5=$	$47+8=$	$9+6=$
$29+3=$	$49+5=$	$67+8=$	$59+6=$
$49+3=$	$59+5=$	$9+9=$	$99+6=$
$69+3=$	$79+5=$	$59+9=$	$8+3=$
$89+3=$	$89+5=$	$89+9=$	$98+3=$
$59+3=$	$69+5=$	$69+9=$	$48+3=$

Kerek tízesből kétjegyű szám elvétele

1.A	1.B	2.
$90-7=$	$90-37=$	$80-56=80-6-50=$
$70-5=$	$70-45=$	$90-64=$
$50-2=$	$50-32=$	$60-37=$
$60-6=$	$60-26=$	$40-25=$
$40-3=$	$40-13=$	$70-48=$
$80-4=$	$80-64=$	$30-19=$
$50-9=$	$50-49=$	$50-32=$
$70-1=$	$70-51=$	$80-43=$
$40-8=$	$40-18=$	$70-35=$
$60-5=$	$60-35=$	$90-71=$
$90-4=$	$90-64=$	$60-46=$
$80-2=$	$80-52=$	$50-27=$
$30-7=$	$30-17=$	$40-18=$
$70-3=$	$70-43=$	$90-54=$
$40-9=$	$40-29=$	$80-32=$
$20-6=$	$20-16=$	$60-21=$
$50-1=$	$50-31=$	$70-56=$
$80-9=$	$80-49=$	$50-19=$
$90-4=$	$90-74=$	$80-67=$
$70-8=$	$70-58=$	$90-48=$
$60-9=$	$60-49=$	$40-34=$

1.	2.	3.	4.
$2 \cdot 2 =$		$8 \cdot 6 =$	$\cdot 10$
$5 \cdot 2 =$		$7 \cdot 5 =$	7 <input type="text"/>
$3 \cdot 3 =$		$2 \cdot 8 =$	5 <input type="text"/>
$3 \cdot 7 =$	2	$4 \cdot 9 =$	4 <input type="text"/>
$4 \cdot 9 =$	6	$9 \cdot 2 =$	8 <input type="text"/>
$5 \cdot 9 =$	3	$6 \cdot 7 =$	2 <input type="text"/>
$8 \cdot 9 =$	5	$5 \cdot 4 =$	6 <input type="text"/>
$2 \cdot 9 =$	9	$3 \cdot 3 =$	3 <input type="text"/>
$8 \cdot 5 =$	8	$6 \cdot 8 =$	1 <input type="text"/>
$4 \cdot 8 =$	7	$4 \cdot 2 =$	9 <input type="text"/>
$9 \cdot 4 =$	10	$5 \cdot 9 =$	0 <input type="text"/>
$2 \cdot 7 =$		$3 \cdot 5 =$	
$7 \cdot 5 =$		$6 \cdot 6 =$	$\cdot 8$
$7 \cdot 6 =$		$2 \cdot 9 =$	4 <input type="text"/>
$8 \cdot 4 =$	4	$9 \cdot 7 =$	2 <input type="text"/>
$7 \cdot 4 =$	2	$8 \cdot 9 =$	5 <input type="text"/>
$9 \cdot 7 =$	6	$8 \cdot 5 =$	7 <input type="text"/>
$4 \cdot 7 =$	3	$4 \cdot 6 =$	3 <input type="text"/>
$8 \cdot 3 =$	5	$6 \cdot 3 =$	1 <input type="text"/>
$2 \cdot 8 =$	9	$10 \cdot 9 =$	9 <input type="text"/>
$4 \cdot 3 =$	8	$10 \cdot 6 =$	8 <input type="text"/>
$9 \cdot 6 =$	7	$5 \cdot 8 =$	6 <input type="text"/>
$8 \cdot 8 =$	10	$10 \cdot 7 =$	10 <input type="text"/>
$2 \cdot 8 =$	0	$8 \cdot 4 =$	0 <input type="text"/>

Számolni – legkésőbb kisiskolás korban – mindannyian megtanulunk, ki lassabban, ki gyorsabban, ki könnyebben, ki nehezebben.

Ebben a könyvben olyan feladatsorok vannak, amelyekkel a mechanikus számolási készség – egyre nehezező példákon – fokról fokra, lépésről lépésre fejleszhető.

Az itt lévő példák (összeadás, kivonás, szorzás, osztás) kitartó gyakorlásával, szorgalmas megoldásával a leggyöngébb tanuló is ügyes számolóvá válhat, de legalábbis megbízható számolni tudás birtokába jut.

Mire használhatja a könyvet a kisiskolás?

Alapműveletek gyakorlására, lemaradás behozására, biztosabb tudás megszerzésére és – ha szülei nem érnek rá segíteni – otthoni, teljesen önálló munkára is.

Miben nyújt segítséget a pedagógus számára?

A számolástanításnak szinte minden területén felhasználhatja e segédeszközt: óra eleji gyakorláshoz, házi feladatok kiválasztásához, felmérésekhez, osztályzáshoz, korrepetáláshoz, felzárkóztatáshoz vagy differenciáláshoz. Tetszése szerint válogathat, meríthet a könnyebben-nehezebben megoldható feladatok arzenáljából.

A nehezebb feladatokat többször is érdemes megoldani-megoldatni. Az ellenőrzésben a könyv végén található megoldások segítenek.

Sikeres, jó munkát kíván:

A SZERZŐ



Kotaszek Hedvig: CSIRIBIRI – elektrografika



Kotaszek Hedvig: ÜNNEP – elektrografika



Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 2.o.-Hátsó Borító-Könyveim



**Könyveim kiadása
2021-től SZABAD!**

**Most
Műszaki Könyvkiadó**

Bp. San Marco u. 57.

1032

Tel/fax:

06 33 473 473

KISZÁMOLÓ könyveim kiadása 2021-től szabad-Könyveim

12. KÖNYVEIM

2. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ-KI/S/SZÁMOLÓ
SOROZAT-Mathematics school book seria

4. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 3. osztály

<https://www.book24.hu/konyv/kiszamolo-3-osztaly>

<https://bookline.hu/product/home.action? v=Hajdune Kotaszek Hedvig Kiszamolo 3 os&type=22&i d=2539>

<http://konyvbagoly.hu/keszsegfejleszto/55704-kiszamolo-3-osztaly-9789631624625.html>

<https://konyvar.hu/hajdune-kotaszek-hedvig/kiszamolo-3-osztaly/>

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

	<p>Grafikáim</p>		<p>1993 Nemzeti Tankönyvkiadó</p>	
	<p>Verseim</p>		<p>Műszaki Könyvkiadó</p>	
	<p>Festmény Szobor Hidegtű Minden</p>		<p>Műszaki Könyvkiadó</p>	
	<p>Elektrografikáim</p>		<p>Műszaki Könyvkiadó</p>	
	<p>Karácsonyi szeretet vers grafika festmény fotó</p>		<p>Műszaki Könyvkiadó</p>	
			<p>2020. MEK DIGITÁLIS</p>	
				
			<p>Verses-grafikás könyvem</p>	
		<p>LOGO</p>		

KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom kiadása 2021-től
SZABAD-A Szorzás-Osztás és a többi könyv papír alapú kiadása
jelenleg is SZABAD!

Kotaszek Hedvig

Kiszámoló

3. osztály



mkk Műszaki Könyvkiadó

KOTASZEK HEDVIG

KISZÁMOLÓ

3. osztály

**A mechanikus számolási
készség fejlesztése**

MŰSZAKI KÖNYVKIADÓ

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 3. osztály-1.o.-Könyveim

A könyv tankönyvi engedélyét TKV/5431-6/2013 számon, 2013.07.08-án az Oktatási Hivatal meghosszabbította.

OM-kerettanterv: 17/2004. (V. 20.) OM-rendelet

A hosszabbítási eljárásban kirendelt tantárgy-pedagógiai szakértő: Tóthné Késmárky Mária

A könyvet KHF/229-18/2008 számon, 2008.03.13-án az Oktatási Hivatal tankönyvvé nyilvánította.

A tankönyvvé nyilvánítási eljárásban kirendelt szakértők neve:

Tudományos-szakmai szakértő: Tóth Szilvia Angéla

Tantárgy-pedagógiai szakértő: Vasváry Zoltánné

Technológiai (könyvészeti) szakértő: Zarubay Attila

A rajzokat készítették:

Bíró Krisztina

Milosevits Mirko Milán

Soós Péter

Maros Gábor

László Katalin

© Kotaszek Hedvig, 1995, 2018

© Műszaki Könyvkiadó Kft., 2018

A kiadvány szerzői jogi védelem alatt áll, arról másolat készítése, más (papír, elektronikus stb.) formában való felhasználása a kiadó előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos.

A kiadvány másolása és jogosulatlan felhasználása bűncselekménynek minősül.

ISBN 978-963-16-2462-5

Kiadói kód: CAE-018

Kiadja a Műszaki Könyvkiadó Kft.

2519 Piliscsév, Topol u. 3.

1032 Budapest, San Marco u. 57.

Telefon/fax: 06-33-473-473

Felelős kiadó: Simon István ügyvezető

Felelős szerkesztő: Bosznai Gábor

Műszaki szerkesztő: Haász Anikó

A fedél Soós Anna illusztrációjának

felhasználásával készült

A szerző elérhetősége, kapcsolat a szerzővel: www.kotaszekhedvig.5mp.eu

A hátsó borító két elektrografikáját készítette a szerző: Kotaszek Hedvig

Terjedelem: 19,57 (A/5) ív + melléklet 5,15 (A/5) ív

A kiadvány tömege: 370 gramm

18. kiadás

e-mail: info@mkkonyvkiado.hu

www.mkkonyvkiado.hu

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 3. osztály-2.o.-Könyveim

Átlépéssel

1.	2.	3.
$60 + 40 =$	$80 + 24 =$	$90 + 16 =$
$460 + 340 =$	$180 + 24 =$	$490 + 316 =$
$460 + 341 =$	$180 + 124 =$	$70 + 34 =$
$460 + 345 =$	$280 + 124 =$	$270 + 334 =$
$460 + 347 =$	$380 + 124 =$	$470 + 434 =$
$30 + 70 =$	$50 + 56 =$	$20 + 83 =$
$630 + 270 =$	$150 + 56 =$	$320 + 283 =$
$630 + 271 =$	$150 + 156 =$	$40 + 62 =$
$630 + 274 =$	$250 + 156 =$	$540 + 262 =$
$630 + 278 =$	$450 + 156 =$	$340 + 562 =$
4.	5.	6.
$+ 143 =$	$+ 110 =$	$+ 262 =$
$+ 153 =$	$+ 120 =$	$+ 272 =$
$450 + 163 =$	$382 + 130 =$	$635 + 282 =$
$+ 173 =$	$+ 140 =$	$+ 292 =$
$+ 135 =$	$+ 130 =$	$+ 382 =$
$+ 145 =$	$+ 140 =$	$+ 392 =$
$260 + 155 =$	$167 + 150 =$	$217 + 352 =$
$+ 165 =$	$+ 160 =$	$+ 372 =$
$+ 124 =$	$+ 160 =$	$+ 156 =$
$+ 134 =$	$+ 170 =$	$+ 166 =$
$170 + 144 =$	$425 + 180 =$	$742 + 176 =$
$+ 164 =$	$+ 190 =$	$+ 196 =$
$+ 168 =$	$+ 140 =$	$+ 273 =$
$720 + 178 =$	$756 + 150 =$	$526 + 283 =$
$+ 188 =$	$+ 160 =$	$+ 293 =$

42

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 3. osztály-42.o.-Könyveim

1.	2.	3.	4.	5.	6.
4 3 5 + 8 3 7	2 6 7 3 5 4 + 1 2 3	4 6 3 + 5 7 8	6 7 5 + 4 3 6	7 3 2 + 5 6 4	6 3 8 4 7 2 + 3 3 5
2 9 4 + 6 3 4	3 4 5 9 6 + 3 5 3	4 8 5 + 7 4 7	9 7 8 + 4 3 5	6 8 7 + 5 6 4	2 5 2 6 0 3 + 1 9 2
2 8 9 + 2 5 7	4 8 4 8 0	6 4 7 + 6 8 3	7 5 7 + 6 6 6	8 5 3 + 3 4 7	3 7 9 2 8 0
6 4 7 + 6 0 7	+ 9 2 1	9 6 5 + 6 7 8	8 6 4 + 9 5 8	6 8 9 + 6 4 3	+ 6 4 5
8 8 0 + 3 4 6	6 3 7 5 + 8 5 0	2 7 3 + 8 4 9	7 9 6 + 3 1 5	7 3 6 + 5 3 6	2 6 3 2 8 + 6 6 4
9 4 3 + 9 6 3	5 4 6 7 2 3 + 2 1 6	8 7 6 + 4 5 8	9 0 8 + 6 1 4	5 5 4 + 2 7 4	5 9 4 2 3 + 7 6 8
6 2 4 + 4 3 3	2 2 6 3 8 4 + 1 4 5	6 3 8 + 5 9 5	9 8 3 + 6 8	3 9 8 + 2 6 7	3 6 8 6 5 + 4 2 2
5 4 5 + 7 6 0	5 6 8 4 4	4 8 5 + 7 8 9	6 7 8 + 4 2 8	6 7 5 + 3 2 6	7 4 8 8 0 0
8 0 4 + 2 5 4	+ 2 6 3	4 7 9 + 9 8 6	5 9 6 + 4 2 4	3 5 8 + 6 4 6	+ 5 2 6
6 9 3 + 2 7 1	5 4 6 6 1 + 9 7 2	6 6 9 + 8 6 3	7 9 8 + 6 2 4	2 6 4 + 7 3 9	9 1 7 9 8 5 + 4 6
4 5 8 + 5 6 0	7 2 4 2 3 5 8 0 0 + 1 7	7 9 5 + 6 9 5	5 6 4 + 5 4 6	4 5 6 + 3 2 0	7 2 1 6 5 7 + 3 9 3
7 8 2 + 9 7 2		8 4 7 + 5 6 9	4 2 3 + 5 8 7	8 7 5 + 3 4 2	

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 3. osztály-55.o.-Könyveim

1.		3.		6.			
	- 5 0 =	2 3 0 - 3 1 =	2 3 0 - 3 0 - 1 =	4 5 0			
	- 5 1 =			↓	- 5 0		
1 5 0	- 5 2 =	4 5 0 - 5 1 =	4 5 0 - 5 0 - 1 =				
	- 5 3 =						
	- 5 6 =	6 2 0 - 2 2 =	6 2 0 - 2 0 - 2 =				
		7 4 0 - 4 2 =					
	- 4 0 =						
	- 4 1 =	5 6 0 - 6 3 =					
3 4 0	- 4 2 =						
	- 4 4 =	8 7 0 - 7 4 =					
	- 4 7 =						
		6 3 0 - 3 5 =					
	- 2 0 =	4 2 0 - 2 3 =					
	- 2 1 =						
6 2 0	- 2 3 =	3 5 0 - 5 4 =					
	- 2 5 =						
	- 2 7 =	7 1 0 - 1 2 =					
		2 4 0 - 4 8 =					
	- 7 0 =						
4 7 0	- 7 1 =	5 3 0 - 3 6 =					
	- 7 6 =						
2.		4.		5.		7.	
	- 6 0 =	1 2 0 - 2 6 =		4 6 0	4 6 0		
	- 6 1 =			6 0	↓	- 2 1	
5 6 0	- 6 2 =	2 4 0 - 4 5 =		6 1			
	- 6 5 =			6 5			
	- 6 8 =	6 3 0 - 3 7 =		6 7			
		7 1 0 - 1 5 =		6 9			
	- 3 0 =						
	- 3 1 =	5 7 0 - 7 4 =		8 5 0	8 5 0		
8 3 0	- 3 3 =			5 0	↓	- 2 1	
	- 3 6 =	3 8 0 - 8 3 =		5 1			
	- 3 9 =			5 3			
		4 6 0 - 6 8 =		5 6			
	- 7 9 =						
	- 8 0 =	8 5 0 - 5 6 =		6 7 0	6 7 0		
7 8 0	- 8 1 =	6 2 0 - 2 9 =		6 9	↓		
	- 8 4 =			7 0			
	- 8 7 =	3 4 0 - 4 7 =		7 1			
				7 8			

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 3. osztály-77.o.-Könyveim

Átlépéssel

1.	2.	3.
$500 - 48 =$	$200 - 56 =$	$\leftarrow - 700500$ 69 469 43 243 75 375
$500 - 148 =$	$205 - 55 =$	
$500 - 348 =$	$205 - 155 =$	
$1000 - 348 =$	$205 - 156 =$	
$800 - 62 =$	$400 - 37 =$	$\leftarrow - 900800$ 36 436 84 284 57 657 98 398
$800 - 162 =$	$404 - 34 =$	
$800 - 462 =$	$404 - 134 =$	
$1000 - 462 =$	$404 - 137 =$	
$700 - 56 =$	$600 - 82 =$	
$700 - 256 =$	$601 - 81 =$	4.
$700 - 556 =$	$601 - 181 =$	$\leftarrow - 805607$ 36 136 47 147 68 268
$1000 - 556 =$	$601 - 182 =$	
$900 - 75 =$	$800 - 68 =$	
$900 - 375 =$	$806 - 66 =$	
$900 - 675 =$	$806 - 166 =$	$\leftarrow - 402706$ 56 156 87 187 79 279
$1000 - 675 =$	$806 - 168 =$	
$600 - 34 =$	$500 - 29 =$	
$600 - 234 =$	$507 - 27 =$	
$600 - 434 =$	$507 - 29 =$	$\leftarrow - 504903$ 26 126 98 198
$1000 - 434 =$	$507 - 129 =$	
$1000 - 729 =$	$507 - 429 =$	

1.	2.	3.	4.	5.	6.
$\begin{array}{r} 662 \\ -256 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 842 \\ -526 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 823 \\ -645 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 762 \\ -375 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 714 \\ -568 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 565 \\ -238 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 738 \\ -416 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 794 \\ -656 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 675 \\ -486 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 613 \\ -367 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 624 \\ -355 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 436 \\ -126 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 761 \\ -524 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 638 \\ -357 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 713 \\ -586 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 854 \\ -647 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 333 \\ -178 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 542 \\ -283 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 826 \\ -345 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 584 \\ -273 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 435 \\ -287 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 461 \\ -309 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 465 \\ -287 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 867 \\ -395 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 485 \\ -378 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 908 \\ -604 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 263 \\ -184 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 385 \\ -269 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 856 \\ -669 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 667 \\ -503 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 876 \\ -306 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 657 \\ -380 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 754 \\ -369 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 526 \\ -135 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 834 \\ -485 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 872 \\ -507 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 624 \\ -505 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 732 \\ -418 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 836 \\ -278 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 864 \\ -305 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 624 \\ -469 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 864 \\ -351 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 838 \\ -663 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 695 \\ -563 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 723 \\ -589 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 921 \\ -757 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 852 \\ -591 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 576 \\ -380 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 563 \\ -261 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 370 \\ -200 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 354 \\ -188 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 323 \\ -218 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 646 \\ -287 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 497 \\ -286 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 526 \\ -419 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 574 \\ -367 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 932 \\ -656 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 463 \\ -244 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 947 \\ -568 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 458 \\ -279 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 876 \\ -520 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 626 \\ -284 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 824 \\ -366 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 625 \\ -297 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 872 \\ -397 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 312 \\ -168 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 913 \\ -672 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 573 \\ -250 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 742 \\ -559 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 531 \\ -185 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 861 \\ -684 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 536 \\ -306 \\ \hline \end{array}$

Kotaszek Hedvig

KISZÁMOLÓ

Megoldások 3. o.

1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6		2/1	2/2	2/3	2/7	2/8
9	2	4	8	8	1 0		8	6 0	5	5 2	1 4
8	3	2	1 2	1 0	5		3	9 0	1 0	3 3	2 5
7	4	5	6	1 2	7		5	4 0	1 2	6 5	1 8
6	5	7	7	9	3		9	2 0	2 5	7 1	2 3
5	6	1 1	1 0	1 3	1 7		2	7 0	3 8	8 4	5 6
4	7	6	4	4	1 3		7	3 0	4 3	7 6	4 2
3	9	9	1 3	7	8		0	8 0	5 9	3 7	5 1
2	1 1	2	9	1 1	1 2		6	2 0	6 4	5 8	7 9
1	1	1 0	1 1	1 6	1 8		4	1 0	7 7	4 9	5 0
							1	5 0	8 1	8 1	8 4
										5 5	9 7
										6 8	1 0 6
										2 6	1 5
										1 4	5 4
1 0	3	5	7	9	5		2 0	2 0	8	5	7 3
9	4	1 2	1 0	4	7		5 0	3 0	1 1	7 2	4 1
8	5	6	8	1 0	9		7 0	6 0	4 5	5 1	6 2
7	7	1 0	2	1 2	1 5		9 0	9 0	7 2	4 3	8 6
6	2	1 3	1 5	5	1 0		1 0	5 0	4 9	6 4	3 8
5	9	7	1 3	1 4	2 0		8 0	7 0	6 6	8 2	9 5
4	6	1 1	9	8	6		3 0	4 0	2 3	4 7	2 9
3	1 0	8	1 4	1 3	1 6		6 0	1 0	8 4	8	4 7
2	8	2	1	1 6	1 9		0	0	3 0	9 6	7 4
1	1 1	9	1 2	7	1 2		4 0	8 0	7 7		
							8 5	1 0 0	5 1		

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 3. osztály-Megoldások-Könyveim

Számolni – legkésőbb kisiskolás korban – mindannyian megtanulunk, ki lassabban, ki gyorsabban, ki könnyebben, ki nehezebben.

Ebben a könyvben olyan feladatsorok vannak, amelyekkel a mechanikus számolási készség – egyre nehezebb példákon – fokról fokra, lépésről lépésre fejleszhető.

Az itt lévő példák (összeadás, kivonás, szorzás, osztás) kitartó gyakorlásával, szorgalmas megoldásával a leggyöngébb tanuló is ügyes számolóvá válhat, de legalábbis megbízható számolni tudás birtokába jut.

Mire használhatja a könyvet a kisiskolás?

Alapműveletek gyakorlására, lemaradás behozására, biztosabb tudás megszerzésére és – ha szülei nem érnek rá segíteni – otthoni, teljesen önálló munkára is.

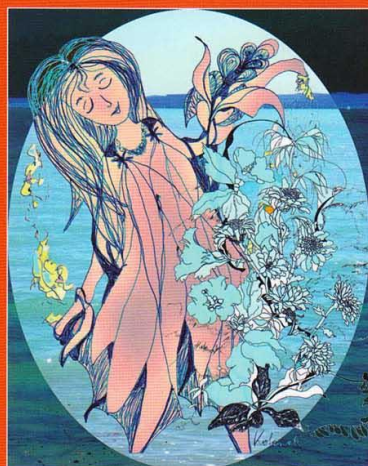
Miben nyújt segítséget a pedagógus számára?

A számolástanításnak szinte minden területén felhasználhatja e segédeszközt: óra eleji gyakorláshoz, házi feladatok kiválasztásához, felmérésekhez, osztályzáshoz, korrepetáláshoz, felzárkóztatáshoz vagy differenciáláshoz. Tetszése szerint válogathat, meríthet a könnyebben-nehezebben megoldható feladatok arzenáljából.

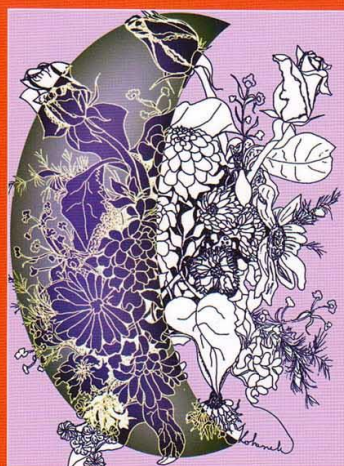
A nehezebb feladatokat többször is érdemes megoldani-megoldatni. Az ellenőrzésben a könyv végén található megoldások segítenek.

Sikeres, jó munkát kíván:

A SZERZŐ



Kotaszek Hedvig: BUBORÉK – elektrografika



Kotaszek Hedvig: RÓZSASZIROM – elektrografika



Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 3. osztály-Hátsó borító-Könyveim



**Könyveim kiadása
2021-től SZABAD!**

**Most
Műszaki Könyvkiadó**

Bp. San Marco u. 57.

1032

Tel/fax:

06 33 473 473

KISZÁMOLÓ könyveim kiadása 2021-től szabad-Könyveim

12. KÖNYVEIM

2. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ-KI/S/SZÁMOLÓ
SOROZAT-Mathematics school book seria

5. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 4.osztály

<https://edigital.hu/matematika/hajdune-kotaszek-hedvig-kiszamolo-4-osztaly-mechanikus-szamolasi-keszseg-fejlesztese-p456602>

<https://moly.hu/konyvek/hajdune-kotaszek-hedvig-kiszamolo-4-osztaly>

https://www.libri.hu/konyv/hajdune_kotaszek_hedvig.kiszamolo-4-osztaly.html

https://www.geniusz.hu/hajdune_kotaszek_hedvig-kiszamolo_4_osztaly-a_mechanikus_szamolasi_keszseg_fejlesztese-cae_226

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző



Grafikáim



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Verseim



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



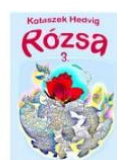
Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



2020. MEK DIGITÁLIS



Elektrografikáim



**Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó**



**Verses-grafikás
könyvem**



LOGO

KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom kiadása 2021-től
SZABAD-A Szorzás-Osztás és a többi könyv papír alapú kiadása
jelenleg is SZABAD!

Kotaszek Hedvig

Kiszámoló

4. osztály



mkk Műszaki Könyvkiadó

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 4.-Első borító-Könyveim

A könyv tankönyvi engedélyét TKV/5438-6/2013 számon, 2013.07.08-án az Oktatási Hivatal meghosszabbította. OM-kerettanterv: 17/2004. (V. 20.) OM-rendelet
A hosszabbítási eljárásban kirendelt tantárgy-pedagógiai szakértő: Tóthné Késmárky Mária

A könyvet KHF/282-34/2008 számon, 2008.07.16-án az Oktatási Hivatal tankönyvvé nyilvánította.
A tankönyvvé nyilvánítási eljárásban kirendelt szakértők neve:
Dr. Kopasz Éva (tudományos-szakmai szakértő), Tóthné Késmárky Mária (tantárgy-pedagógiai szakértő), Zarubay Attila (technológiai – könyvészeti – szakértő)

A rajzokat készítették:
Soós Péter, Maros Gábor

A fedél Soós Anna illusztrációjának felhasználásával készült.

A szerző elérhetősége, kapcsolat a szerzővel: www.kotaszekhedvig.5mp.eu
A hátsó borító két elektrografikáját készítette a szerző: Kotaszek Hedvig

© Kotaszek Hedvig, 1999, 2018
© Műszaki Könyvkiadó Kft., 2018

A kiadvány szerzői jogi védelem alatt áll, arról másolat készítése, más (papír, elektronikus stb.) formában való felhasználása a kiadó előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos. A kiadvány másolása és jogosulatlan felhasználása büncselekménynek minősül.

ISBN 978-963-16-2286-7
Kiadói kód: CAE-226

Kiadja a **Műszaki Könyvkiadó Kft.**
2519 Piliscsév, Topol u. 3.
1032 Budapest, San Marco u. 57.
Telefon/fax: 06-33-473-473
info@mkkonyvkiado.hu
www.mkkonyvkiado.hu

<i>Felelős kiadó</i>	Simon István ügyvezető igazgató
<i>Felelős szerkesztő</i>	Bosznai Gábor
<i>Műszaki szerkesztő</i>	Haász Anikó
<i>Tördelőszerkesztő</i>	Juhász Lehel

Terjedelem: 19,57 (A/5) ív + melléklet 5,15 (A/5) ív
Tömeg: 360 gramm
15. kiadás



Nyomta és kötötte
Felelős vezető

Érdi Rózsa Nyomda Kft.
Juhász László ügyvezető igazgató

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 4.-1.o.-Könyveim

	1.	2.	3.	4.
.	7 3 9 6	$6 \cdot 7 \cdot 2 =$	$43 : 8 =$	$28 : 9 =$
4				
7		$4 \cdot 8 \cdot 5 =$		
5			$26 : 7 =$	$54 : 7 =$
6		$9 \cdot 3 \cdot 4 =$		
9			$26 : 9 =$	$34 : 8 =$
8		$5 \cdot 8 \cdot 3 =$		
.	4 9 6 2	$7 \cdot 7 \cdot 4 =$	$43 : 6 =$	$34 : 9 =$
6				
3		$8 \cdot 2 \cdot 4 =$		
8			$51 : 9 =$	$34 : 6 =$
2		$9 \cdot 5 \cdot 2 =$		
7			$51 : 7 =$	$45 : 8 =$
5		$3 \cdot 8 \cdot 6 =$		
.	2 5 9 8	$6 \cdot 8 \cdot 3 =$	$37 : 9 =$	$45 : 7 =$
8				
4		$3 \cdot 7 \cdot 3 =$		
7			$37 : 8 =$	$26 : 9 =$
3		$8 \cdot 8 \cdot 3 =$		
9			$86 : 9 =$	$26 : 4 =$
6		$9 \cdot 4 \cdot 3 =$		
.	8 4 6 9	$5 \cdot 5 \cdot 5 =$	$67 : 8 =$	$26 : 3 =$
7				
3		$6 \cdot 4 \cdot 7 =$		
8			$54 : 6 =$	$17 : 6 =$
5		$8 \cdot 2 \cdot 6 =$		
9			$32 : 7 =$	$17 : 8 =$
4		$7 \cdot 5 \cdot 4 =$		
6			$43 : 8 =$	$17 : 3 =$
.	1 7 9 10	$9 \cdot 6 \cdot 3 =$		
6				
8		$8 \cdot 7 \cdot 4 =$	$16 : 7 =$	$17 : 9 =$
2				
7		$6 \cdot 8 \cdot 9 =$		
5			$38 : 9 =$	$17 : 7 =$
9		$7 \cdot 4 \cdot 6 =$		
4			$47 : 6 =$	$36 : 8 =$
3		$8 \cdot 3 \cdot 7 =$		

1.A	1.B	2.
$2\ 500 + 3 =$	$500 + 3 =$	70 ↓
$2\ 500 + 30 =$	$500 + 30 =$	140 ↓
$2\ 500 + 300 =$	$500 + 300 =$	210 ↓
$2\ 500 + 3000 =$	$500 + 3000 =$	□ ↓
$4\ 300 + 5 =$	$300 + 5 =$	□ ↓
$4\ 300 + 50 =$	$300 + 50 =$	□ ↓
$4\ 300 + 500 =$	$300 + 500 =$	□ ↓
$4\ 300 + 5000 =$	$300 + 5000 =$	□ ↓
$6\ 700 + 2 =$	$700 + 2 =$	□ ↓
$6\ 700 + 20 =$	$700 + 20 =$	3. ↓
$6\ 700 + 200 =$	$700 + 200 =$	380 ↓
$6\ 700 + 2000 =$	$700 + 2000 =$	440 ↓
$5\ 200 + 4 =$	$+ 4 =$	500 ↓
$5\ 200 + 40 =$	$+ 40 =$	560 ↓
$5\ 200 + 400 =$	$200 + 400 =$	□ ↓
$5\ 200 + 4000 =$	$+ 4000 =$	□ ↓
$5\ 200 + 404 =$	$+ 404 =$	□ ↓
$3\ 600 + 3 =$	$+ 3 =$	□ ↓
$3\ 600 + 30 =$	$+ 30 =$	□ ↓
$3\ 600 + 300 =$	$600 + 300 =$	□ ↓
$3\ 600 + 3000 =$	$+ 3000 =$	□ ↓

Írásbeli összeadás

1.	2.	3.	4.	5.
$\begin{array}{r} 8\ 4\ 9\ 5 \\ +\ 5\ 0\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 4\ 8\ 7 \\ +\ 2\ 3\ 9\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 8\ 6\ 2 \\ +\ 2\ 3\ 5\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 4\ 6 \\ +\ 3\ 6\ 5\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 7\ 5\ 2 \\ +\ 6\ 2\ 4\ 8 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 4\ 5\ 7\ 9 \\ +\ 1\ 2\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 2\ 5\ 9 \\ +\ 3\ 4\ 7\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 6\ 7\ 8 \\ +\ 3\ 4\ 2\ 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 9\ 8\ 7 \\ +\ 4\ 6\ 0\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\ 4\ 8\ 1 \\ +\ 8\ 5\ 1\ 9 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 6\ 8\ 1\ 3 \\ +\ 2\ 4\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 3\ 6\ 8 \\ +\ 3\ 5\ 2\ 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\ 0\ 5\ 6 \\ +\ 1\ 3\ 2\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 3\ 5\ 6 \\ +\ 5\ 0\ 4\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 0\ 8\ 7 \\ +\ 7\ 9\ 2\ 5 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 3\ 2\ 5\ 4 \\ +\ 3\ 9\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 6\ 7\ 8 \\ +\ 4\ 0\ 0\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 4\ 2\ 5 \\ +\ 7\ 3\ 2\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 8\ 4\ 7 \\ +\ 3\ 0\ 8\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 8\ 0\ 9 \\ +\ 6\ 8\ 9\ 6 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 5\ 0\ 6\ 7 \\ +\ 3\ 8\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 2\ 6\ 4 \\ +\ 5\ 3\ 8\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 5\ 0\ 7 \\ +\ 3\ 5\ 4\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 6\ 9\ 7 \\ +\ 5\ 8\ 6\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 1\ 5\ 7 \\ +\ 3\ 3\ 4\ 2 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 2\ 6\ 1\ 8 \\ +\ 7\ 5\ 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 6\ 0\ 7 \\ +\ 7\ 2\ 9\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 6\ 5\ 9 \\ +\ 7\ 2\ 8\ 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 6\ 3 \\ +\ 8\ 7\ 0\ 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 6\ 8\ 7 \\ +\ 7\ 9\ 6\ 1 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 7\ 4\ 6\ 9 \\ +\ 7\ 8\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 4\ 1\ 5 \\ +\ 6\ 2\ 8\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 8\ 0\ 7 \\ +\ 8\ 0\ 6\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\ 5\ 7\ 4 \\ +\ 8\ 6\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 8\ 6\ 7 \\ +\ 3\ 7\ 2\ 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 9\ 3\ 6\ 7 \\ +\ 5\ 4\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 3\ 7\ 8 \\ +\ 4\ 7\ 6\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 7\ 4\ 5 \\ +\ 6\ 3\ 4\ 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\ 4\ 7\ 8 \\ +\ 8\ 6\ 6\ 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 5\ 0\ 3 \\ +\ 5\ 5\ 9\ 0 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 9\ 5\ 8\ 7 \\ +\ 6\ 7\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 5\ 6\ 7 \\ +\ 8\ 4\ 4\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 8\ 6\ 9 \\ +\ 7\ 5\ 8\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 5\ 0\ 9 \\ +\ 8\ 6\ 9\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 4\ 9\ 8 \\ +\ 8\ 0\ 4 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 9\ 4\ 0\ 7 \\ +\ 6\ 8\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\ 6\ 7\ 8 \\ +\ 3\ 8\ 5\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 6\ 4\ 8 \\ +\ 8\ 7\ 6\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 0\ 8\ 6 \\ +\ 7\ 9\ 0\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\ 6\ 8\ 9 \\ +\ 9\ 5\ 7\ 6 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 6\ 5\ 0\ 9 \\ +\ 7\ 3\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 6\ 5\ 8 \\ +\ 2\ 6\ 9\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 5\ 8\ 4 \\ +\ 6\ 4\ 8\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\ 6\ 7\ 9 \\ +\ 9\ 5\ 8\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 3\ 7\ 8 \\ +\ 5\ 5\ 9\ 5 \\ \hline \end{array}$

1. A	1. B	2.
	Ellenőrzés	
$1\ 6\ 0 - 1 =$.	$-1 \overline{) 7\ 4\ 0\ 8\ 6\ 0}$
$1\ 6\ 0\ 0 - 1 =$.	
$1\ 0\ 6\ 0 - 1 =$.	$-1 \overline{) 5\ 7\ 4\ 0\ 3\ 8\ 6\ 0}$
$1\ 1\ 6\ 0 - 1 =$.	
$2\ 0\ 6\ 0 - 1 =$.	
$3\ 6\ 0\ 0 - 1 =$.	$-1 \overline{) 5\ 9\ 0\ 2\ 7\ 0}$
$5\ 1\ 6\ 0 - 1 =$.	
$9\ 0\ 6\ 0 - 1 =$.	
$10\ 1\ 6\ 0 - 1 =$.	
$10\ 0\ 6\ 0 - 1 =$.	$-1 \overline{) 6\ 5\ 9\ 0\ 9\ 2\ 7\ 0}$
$3\ 5\ 0 - 1 =$.	
$1\ 3\ 5\ 0 - 1 =$.	$-5 \overline{) 6\ 3\ 0\ 4\ 8\ 0}$
$1\ 0\ 5\ 0 - 1 =$.	
$1\ 5\ 0\ 0 - 1 =$.	
$2\ 0\ 5\ 0 - 1 =$.	$-5 \overline{) 7\ 6\ 3\ 0\ 8\ 4\ 8\ 0}$
$2\ 5\ 0\ 0 - 1 =$.	
$2\ 3\ 5\ 0 - 1 =$.	
$6\ 0\ 5\ 0 - 1 =$.	
$9\ 5\ 0\ 0 - 1 =$.	
$10\ 3\ 5\ 0 - 1 =$.	
		3.
$4\ 7\ 0 - 5 =$.	$-8 \overline{) 5\ 0\ 7\ 0}$
$1\ 4\ 7\ 0 - 5 =$.	
$1\ 0\ 7\ 0 - 5 =$.	$-8 \overline{) 4\ 0\ 5\ 0\ 9\ 0\ 6\ 0}$
$1\ 7\ 0\ 0 - 5 =$.	
$5\ 4\ 7\ 0 - 5 =$.	
$5\ 0\ 7\ 0 - 5 =$.	$-6 \overline{) 6\ 0\ 9\ 0}$
$8\ 4\ 7\ 0 - 5 =$.	
$8\ 7\ 0\ 0 - 5 =$.	
$10\ 0\ 7\ 0 - 5 =$.	
$10\ 7\ 0\ 0 - 5 =$.	$-6 \overline{) 7\ 0\ 6\ 0\ 6\ 0\ 9\ 0}$
$6\ 8\ 0\ 0 - 1 =$.	
$3\ 0\ 4\ 0 - 3 =$.	$-9 \overline{) 8\ 0\ 6\ 0\ 5\ 0\ 9\ 0}$
$10\ 1\ 5\ 0 - 6 =$.	
$9\ 3\ 2\ 0 - 9 =$.	

1.	2. A	2. B	3. A	3. B
		Ellenőrzés		Ellenőrzés
$\begin{array}{r} 7\ 6\ 4\ 8 \\ -2\ 8\ 2\ 7 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 9\ 0\ 5 \\ -2\ 3\ 8\ 5 \\ \hline \end{array}$	+	$\begin{array}{r} 7\ 0\ 2\ 6 \\ -6\ 5\ 0\ 8 \\ \hline \end{array}$	+
$\begin{array}{r} 6\ 3\ 1\ 5 \\ -4\ 7\ 0\ 4 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\ 2\ 6\ 3 \\ -4\ 7\ 6\ 8 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 8\ 6\ 1\ 4 \\ -4\ 3\ 9\ 4 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 8\ 2\ 6\ 1 \\ -6\ 4\ 0\ 0 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 9\ 6\ 5 \\ -4\ 8\ 5\ 8 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 5\ 8\ 2\ 1 \\ -4\ 5\ 1\ 3 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 5\ 6\ 8\ 4 \\ -1\ 3\ 7\ 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 3\ 0\ 1 \\ -4\ 5\ 0\ 6 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 9\ 0\ 4\ 8 \\ -2\ 9\ 7\ 6 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 9\ 0\ 5\ 7 \\ -7\ 3\ 5\ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 4\ 7\ 2 \\ -5\ 4\ 7\ 2 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 6\ 5\ 3\ 4 \\ -5\ 1\ 2\ 2 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 4\ 7\ 6\ 3 \\ -2\ 5\ 9\ 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9\ 0\ 3\ 6 \\ -7\ 6\ 2\ 3 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 7\ 0\ 0\ 0 \\ -5\ 7\ 9\ 6 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 10\ 5\ 7\ 6 \\ -6\ 4\ 3\ 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10\ 2\ 5\ 4 \\ -3\ 1\ 5\ 8 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 10\ 0\ 4\ 8 \\ -7\ 5\ 8\ 4 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 10\ 2\ 7\ 5 \\ -5\ 7\ 6\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\ 0\ 0\ 2 \\ -5\ 8\ 4\ 5 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 11\ 2\ 7\ 4 \\ -10\ 3\ 6\ 3 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 10\ 4\ 3\ 8 \\ -7\ 3\ 9\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10\ 3\ 4\ 0 \\ -4\ 9\ 8\ 6 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 12\ 6\ 8\ 5 \\ -10\ 6\ 9\ 3 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 11\ 0\ 2\ 6 \\ -9\ 4\ 1\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11\ 2\ 5\ 4 \\ -10\ 7\ 0\ 6 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 12\ 1\ 0\ 4 \\ -10\ 0\ 5\ 3 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 8\ 0\ 0\ 4 \\ -3\ 8\ 7\ 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 9\ 5\ 0 \\ -3\ 6\ 4\ 7 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 12\ 0\ 0\ 0 \\ -11\ 3\ 8\ 2 \\ \hline \end{array}$	
$\begin{array}{r} 11\ 4\ 2\ 9 \\ -5\ 4\ 6\ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12\ 5\ 7\ 3 \\ -10\ 6\ 8\ 4 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 11\ 3\ 0\ 9 \\ -9\ 6\ 2\ 6 \\ \hline \end{array}$	

KOTASZEK HEDVIG

KISZÁMOLÓ

4. osztály

Megoldások

MŰSZAKI KÖNYVKIADÓ

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 4.-Megoldások-Könyveim

Számolni – legkésőbb kisiskolás korban – mindannyian megtanulunk, ki lassabban, ki gyorsabban, ki könnyebben, ki nehezebben.

Ebben a könyvben olyan feladatsorok vannak, amelyekkel a mechanikus számolási készség – egyre nehezező példákon – fokról fokra, lépésről lépésre fejleszhető.

Az itt lévő példák (összeadás, kivonás, szorzás, osztás) kitartó gyakorlásával, szorgalmas megoldásával a leggyöngébb tanuló is ügyes számolóvá válhat, de legalábbis megbízható számolni tudás birtokába jut.

Mire használhatja a könyvet a kisiskolás?

Alapműveletek gyakorlására, lemaradás behozására, biztosabb tudás megszerzésére és – ha szülei nem érnek rá segíteni – otthoni, teljesen önálló munkára is.

Miben nyújt segítséget a pedagógus számára?

A számolástanításnak szinte minden területén felhasználhatja e segédeszközt: óra eleji gyakorláshoz, házi feladatok kiválasztásához, felmérésekhez, osztályzáshoz, korrepetáláshoz, felzárkóztatáshoz vagy differenciáláshoz. Tetszése szerint válogathat, meríthet a könnyebben-nehezebben megoldható feladatok arsenáljából.

A nehezebb feladatokat többször is érdemes megoldani-megoldatni. Az ellenőrzésben a könyv végén található megoldások segítenek.

Sikeres, jó munkát kíván:

A SZERZŐ



Kotaszek Hedvig: TAO – elektrografika



Kotaszek Hedvig: VIRÁGHAJAM,
LÉPKESZÁRNYAM – elektrografika



Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ 4.-Hátsó borító-Könyveim



**Könyveim kiadása
2021-től SZABAD!**

**Most
Műszaki Könyvkiadó**

Bp. San Marco u. 57.

1032

Tel/fax:

06 33 473 473

KISZÁMOLÓ könyveim kiadása 2021-től szabad-Könyveim

12. KÖNYVEIM

2. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ-KI/S/SZÁMOLÓ
SOROZAT-Mathematics school book

6. Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ a
mértékegységekről nem csak alsósoknak

https://www.libri.hu/konyv/hajdune_kotaszek_hedvig.kiszamolo-a-mertekegysegekrol.html

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

Rózsa



Grafikáim



Verseim



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



Elektrografikáim



**Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó**

Karácsony Lelke

KI/S/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



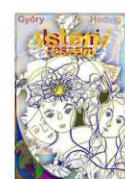
2020. MEK DIGITÁLIS



LOGO

**Verses-grafikás
könyvem**

Isteni részem



LÁNGÖRZŐ

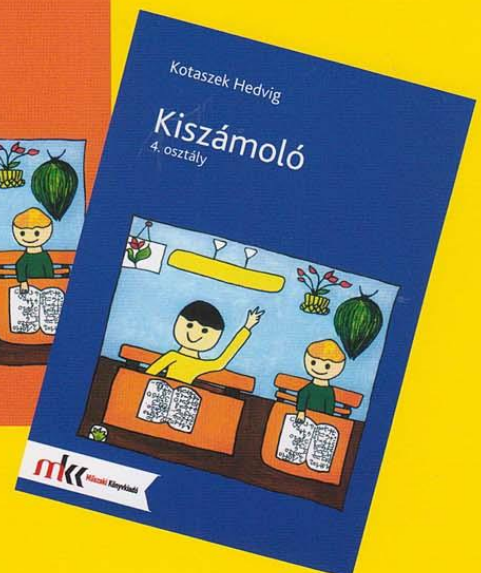
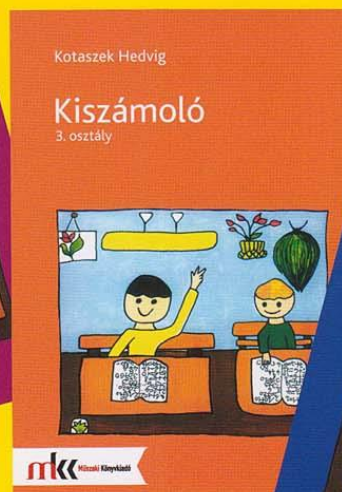
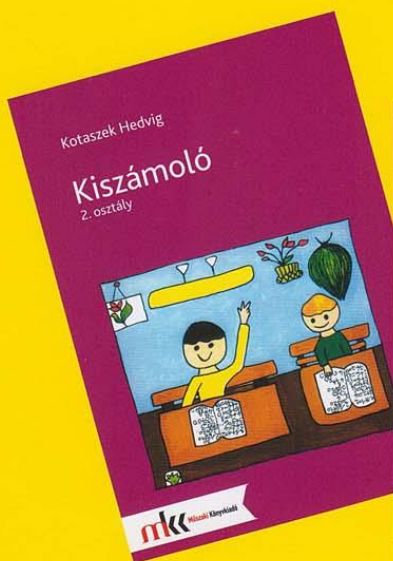
KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom kiadása 2021-től
SZABAD-A Szorzás-Osztás és a többi könyv papír alapú kiadása
jelenleg is SZABAD!-Könyveim

Kotaszek Hedvig

Kiszámoló a mértékegységekről

(nem csak)

alsósoknak



mkk Műszaki Könyvkiadó

KISZÁMOLÓ a mértékegységekről-Első borító-Könyveim

A könyv tankönyvi engedélyét TKV/5429-6/2013 számon,
2013.07.08-án az Oktatási Hivatal meghosszabbította.
OM-kerettanterv: 17/2004. (V. 20.) OM-rendelet
A hosszabbítási eljárásban kirendelt tantárgy-pedagógiai szakértő: Tóthné Késmárky Mária

A könyvet KHF/292-34/2008 számon, 2008.09.04. napján
az Oktatási Hivatal tankönyvvé nyilvánította.
A tankönyvvé nyilvánítási eljárásban kirendelt szakértők neve:
Tudományos-szakmai szakértő: Tóth Szilvia Angéla
Tantárgy-pedagógiai szakértő: Magyar Zita
Technológiai (könyvészeti) szakértő: Király Ildikó

© Kotaszek Hedvig, 2000, 2017
© Műszaki Könyvkiadó Kft., 2017

A kiadvány szerzői jogi védelem alatt áll, arról másolat készítése, más (papír, elektronikus stb.)
formában való felhasználása a kiadó előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos.
A kiadvány másolása és jogosulatlan felhasználása bűncselekménynek minősül.

ISBN 978-963-16-2704-6
Kiadói kód: CAE 239

Kiadja a Műszaki Könyvkiadó Kft.
2519 Piliscsév, Topol u. 3.
1032 Budapest, San Marco u. 57.
Telefon/fax: 06-33-473-473
Felelős kiadó: Simon István ügyvezető
Felelős szerkesztő: Bosznai Gábor
Műszaki szerkesztő: Haász Anikó
Tördelőszerkesztő: Juhász Lehel
Terjedelem: 11,33 (A/5) ív + melléklet 2,58 (A/5) ív
A kiadvány tömege: 220 gramm
6., javított kiadás
e-mail: info@mkkonyvkiado.hu
www.mkkonyvkiado.hu



Nyomta és kötötte: Érdi Rózsa Nyomda
Felelős vezető: Juhász László ügyvezető igazgató

**Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ a mértékegységekről 1.o.-
Könyveim**

2. osztály, 3. osztály

A HOSSZÚSÁG mértékegységei

mm < cm < dm < m < km
10 10 10

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$$

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

$$10 \text{ dm} = 1 \text{ m}$$

$$100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$$

$$10 \text{ cm} = 1 \text{ dm}$$

$$100 \text{ mm} = 1 \text{ dm}$$

$$10 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$$

km > m > dm > cm > mm
10 10 10

Ilyen kiemelésekkel jelöljük azt, ami számos iskola helyi tanterve szerint csak 2. osztály után tananyag.

$m > dm > cm > mm$

1.

$$100 \text{ cm} = \text{m}$$

$$70 \text{ dm} = \text{m}$$

$$4 \text{ m} = \text{dm}$$

$$2 \text{ cm} = \text{mm}$$

$$200 \text{ mm} = \text{dm}$$

$$10 \text{ dm} = \text{m}$$

$$50 \text{ mm} = \text{cm}$$

$$6 \text{ dm} = \text{cm}$$

$$9 \text{ cm} = \text{mm}$$

$$3 \text{ m} = \text{dm}$$

$$80 \text{ cm} = \text{dm}$$

2.

$$10 \text{ mm} = \text{cm}$$

$$7 \text{ dm} = \text{cm}$$

$$100 \text{ cm} = \text{m}$$

$$1 \text{ m} = \text{dm}$$

$$1 \text{ cm} = \text{mm}$$

$$2 \text{ dm} = \text{cm}$$

$$2 \text{ dm} = \text{mm}$$

$$4 \text{ m} = \text{dm}$$

$$2 \text{ m} = \text{cm}$$

$$1 \text{ m} = \text{cm}$$

$$60 \text{ mm} = \text{cm}$$

3.

$$4 \text{ dm} = \text{cm}$$

$$60 \text{ cm} = \text{dm}$$

$$90 \text{ mm} = \text{cm}$$

$$100 \text{ cm} = \text{m}$$

$$8 \text{ cm} = \text{mm}$$

$$2 \text{ m} = \text{cm}$$

$$3 \text{ m} = \text{dm}$$

$$30 \text{ cm} = \text{dm}$$

$$1 \text{ dm} = \text{mm}$$

$$40 \text{ mm} = \text{cm}$$

4.

$$10 \text{ mm} = \text{cm}$$

$$2 \text{ dm} = \text{cm}$$

$$20 \text{ cm} = \text{dm}$$

$$7 \text{ m} = \text{dm}$$

$$9 \text{ cm} = \text{mm}$$

$$60 \text{ mm} = \text{cm}$$

$$100 \text{ cm} = \text{m}$$

$$4 \text{ cm} = \text{mm}$$

$$80 \text{ dm} = \text{m}$$

$$10 \text{ dm} = \text{m}$$

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ a mértékegységekről 8.o.-
Könyveim

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm}$$

$$10 \text{ cm} = 1 \text{ dm}$$

1.A

$$1 \text{ dm} = \quad \text{cm}$$

$$1 \text{ dm } 1 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$1 \text{ dm } 2 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$2 \text{ dm } 1 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$2 \text{ dm } 2 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$3 \text{ dm } 3 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

1.B

$$10 \text{ cm} = \quad \text{dm}$$

$$11 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$12 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$22 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$32 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$31 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

2.

$$1 \text{ dm } 5 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$20 \text{ mm} \\ 2 \text{ dm } 7 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$6 \text{ dm } 7 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$6 \text{ dm } 3 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$4 \text{ dm } 8 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

3.

$$15 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$51 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$41 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$62 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$37 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

4.

$$3 \text{ dm } 6 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$7 \text{ dm } 2 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$5 \text{ dm } 9 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$2 \text{ dm } 4 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

$$8 \text{ dm } 3 \text{ cm} = \quad \text{cm}$$

5.

$$52 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$81 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$34 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$19 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

$$63 \text{ cm} = \quad \text{dm} \quad \text{cm}$$

m > dm > cm > mm

1.

$$\begin{aligned} 60 \text{ dm} &= \text{ m} \\ 4 \text{ m} &= \text{ dm} \\ 30 \text{ cm} &= \text{ dm} \\ 7 \text{ dm} &= \text{ cm} \\ 80 \text{ dm} &= \text{ m} \\ 50 \text{ mm} &= \text{ cm} \end{aligned}$$

2.

$$\begin{aligned} 40 \text{ dm} &= \text{ m} \\ 4 \text{ cm} &= \text{ mm} \\ 6 \text{ dm} &= \text{ cm} \\ 20 \text{ mm} &= \text{ cm} \\ 3 \text{ m} &= \text{ dm} \\ 9 \text{ m} &= \text{ dm} \end{aligned}$$

3.

$$\begin{aligned} 70 \text{ cm} &= \text{ dm} \\ 8 \text{ cm} &= \text{ mm} \\ 10 \text{ mm} &= \text{ cm} \\ 70 \text{ dm} &= \text{ m} \\ 6 \text{ m} &= \text{ dm} \\ 3 \text{ dm} &= \text{ cm} \end{aligned}$$

4.

$$\begin{aligned} 1 \text{ m } 2 \text{ dm} &= \text{ dm} \\ 2 \text{ dm } 4 \text{ cm} &= \text{ cm} \\ 3 \text{ dm } 8 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ 5 \text{ m } 6 \text{ dm} &= \text{ dm} \\ 8 \text{ dm } 1 \text{ cm} &= \text{ cm} \\ 6 \text{ cm } 7 \text{ mm} &= \text{ mm} \end{aligned}$$

5.

$$\begin{aligned} 1 \text{ dm} &= \text{ cm} \\ 7 \text{ cm} &= \text{ cm} \\ 2 \text{ cm} &= \text{ cm} \\ 5 \text{ cm} &= \text{ cm} \\ \text{ cm } 6 \text{ cm} &= \text{ cm} \\ \text{ cm } 1 \text{ cm} &= \text{ cm} \\ 4 \text{ cm} &= \text{ cm} \\ \text{ cm } 9 \text{ cm} &= \text{ cm} \\ 8 \text{ cm} &= \text{ cm} \end{aligned}$$

6.

$$\begin{aligned} 16 \text{ cm} &= \text{ dm } \text{ cm} \\ 21 \text{ dm} &= \text{ m } \text{ dm} \\ 35 \text{ mm} &= \text{ cm } \text{ mm} \\ 74 \text{ dm} &= \text{ m } \text{ dm} \\ 58 \text{ mm} &= \text{ cm } \text{ mm} \\ 92 \text{ cm} &= \text{ dm } \text{ cm} \end{aligned}$$

7.

$$\begin{aligned} 70 \text{ mm} &= \text{ cm} \\ 2 \text{ m} &= \text{ dm} \\ 5 \text{ cm } 4 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ 90 \text{ dm} &= \text{ m} \\ 3 \text{ m } 7 \text{ dm} &= \text{ dm} \\ 4 \text{ cm} &= \text{ mm} \\ 68 \text{ mm} &= \text{ cm } \text{ mm} \end{aligned}$$

8.

$$\begin{aligned} 1 \text{ cm} &= \text{ mm} \\ 4 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ 2 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ \text{ mm } 9 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ 1 \text{ mm } 5 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ 3 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ \text{ mm } 8 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ \text{ mm } 6 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ 7 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ 10 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ \text{ mm } 1 \text{ mm} &= \text{ mm} \\ \text{ mm } 4 \text{ mm} &= \text{ mm} \end{aligned}$$

9.

$$\begin{aligned} 37 \text{ cm} &= \text{ dm } \text{ cm} \\ 5 \text{ m} &= \text{ dm} \\ 9 \text{ cm} &= \text{ mm} \\ 85 \text{ mm} &= \text{ cm} \\ 4 \text{ m } 9 \text{ dm} &= \text{ dm} \\ 8 \text{ dm } 2 \text{ cm} &= \text{ cm} \\ 60 \text{ cm} &= \text{ dm} \end{aligned}$$

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ a mértékegységekről 17.o.-
Könyveim

$l > dl$

1.A

$1 l = 10 dl$

1. B

$10 dl = 1 l$

2.

<p>2 l = dl</p> <p>3 l = dl</p> <p>4 l = dl</p> <p>6 l = dl</p> <p>8 l = dl</p> <p>9 l = dl</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">10 l = dl</div>	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">1 l</td></tr> <tr><td>2 dl</td><td>8 dl</td></tr> <tr><td>5 dl</td><td>6 dl</td></tr> <tr><td>3 dl</td><td>1 dl</td></tr> <tr><td>4 dl</td><td>9 dl</td></tr> <tr><td>0 dl</td><td>7 dl</td></tr> </table>	1 l		2 dl	8 dl	5 dl	6 dl	3 dl	1 dl	4 dl	9 dl	0 dl	7 dl	<p>20 dl = l</p> <p>30 dl = l</p> <p>50 dl = l</p> <p>60 dl = l</p> <p>70 dl = l</p> <p>90 dl = l</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">100 dl = l</div>
1 l														
2 dl	8 dl													
5 dl	6 dl													
3 dl	1 dl													
4 dl	9 dl													
0 dl	7 dl													

3.A

1 l = dl

1 l 1 dl = dl

1 l 2 dl = dl

2 l = dl

20 dl

2 l 1 dl = dl

2 l 2 dl = dl

2 l 4 dl = dl

2 l 8 dl = dl

3 l 5 dl = dl

5 l 3 dl = dl

4 l 6 dl = dl

9 l 7 dl = dl

4.

2 l	
10 dl	10 dl
15 dl	11 dl
1 dl	9 dl
18 dl	6 dl
16 dl	3 dl
13 dl	14 dl
4 dl	15 dl
5 dl	19 dl
1 dl	7 dl
17 dl	8 dl
18 dl	

3. B

10 dl = l

11 dl = l dl

12 dl = l dl

16 dl = l dl

18 dl = l dl

19 dl = l dl

20 dl = l

20 dl = l dl

21 dl = l dl

27 dl = l dl

35 dl = l dl

49 dl = l dl

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ a mértékegységekről 24.o.-
Könyveim

$hl > l$

1.A

1 hl = 100 l

2 hl = l

1.B

100 l = 1 hl

200 l = hl

2.

1 hl
50 l
20 l
10 l
80 l
70 l
60 l

3.

1 hl
95 l
51 l
25 l
42 l
34 l

4.

100 l
31 l
43 l
25 l
14 l
79 l

5.

10 dl = l
1 l = dl
1 dl = cl
10 cl = dl
100 l = hl
1 cl = cl
1 dl = cl
1 l = dl
1 hl = l
10 dl = cl

6.

1 l = dl
10 l = dl
1 dl = cl
10 dl = cl
1 hl = l
100 l = hl
1 dl = dl
10 dl = l
10 cl = dl
1 l = hl

7.

1 hl
36 l
73 l
52 l
91 l
65 l
26 l
79 l
3 l
64 l

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ a mértékegységekről 30.o.-
Könyveim

KOTASZEK HEDVIG

KISZÁMOLÓ
A MÉRTÉKEGYSÉGEKRŐL
(nem csak) alsósoknak
MEGOLDÁSOK

MŰSZAKI KÖNYVKIADÓ

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ a mértékegységekről-
Megoldások-Könyveim

Kiszámoló 1–4.

Számolni – legkésőbb kisiskolás korban – mindannyian megtanulunk, ki lassabban, ki gyorsabban, ki könnyebben, ki nehezebben.

Ezekben a könyvekben olyan feladatsorok vannak, amelyekkel a mechanikus számolási készség – egyre nehezedő példákon – fokról-fokra, lépésről-lépésre fejleszhető.

A példák (összeadás, kivonás, szorzás, osztás) kitérő gyakorlásával, szorgalmas megoldásával a leggyöngébb tanuló is ügyes számolóvá válhat, de legalábbis megbízható számolni tudás birtokába jut.

Mire használhatja a könyveket a kisiskolás?

Alapműveletek gyakorlására, lemaradás behozására, biztosabb tudás megszerzésére és – ha szülei nem érnek rá segíteni – otthoni, teljesen önálló munkára is.

Miben nyújtanak segítséget a pedagógus számára?

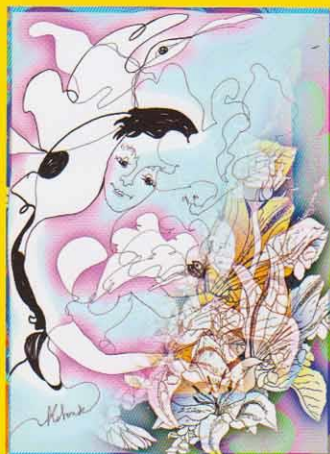
A számolástanításnak szinte minden területén felhasználhatja e segédeszközöket: óra eleji gyakorláshoz, házi feladatok kiválasztásához, felmérésekhez, osztályzáshoz, korrepetáláshoz, felzárkóztatáshoz vagy differenciáláshoz. Tetszése szerint válogathat, meríthet a könnyebben-nehezebben megoldható feladatok arzenáljából. A nehezebb feladatokat többször is érdemes megoldani-megoldatni. Az ellenőrzésben a könyvek végén található megoldások segítenek.

Kiszámoló a mértékegységekről

A sorozat e kötete a tanulóknak oly sok gondot okozó mértékegység-átváltások gyakorlását segíti.

Sikeressé, jó munkát kíván:

A SZERZŐ



Kotaszek Hedvig: RÓZSATÁNC – elektrografika



Kotaszek Hedvig: PILLANGÓHATÁS – elektrografika



Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ a mértékegységekről-Hátsó borító-Könyveim



**Könyveim kiadása
2021-től SZABAD!**

**Most
Műszaki Könyvkiadó**

Bp. San Marco u. 57.

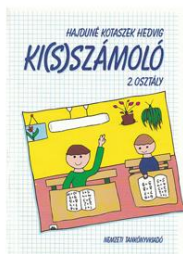
1032

Tel/fax:

06 33 473 473

KISZÁMOLÓ könyveim kiadása 2021-től SZABAD-Könyveim

Kotaszek Hedvig matematika könyveim



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom-
KISZÁMOLÓ-Mathematics school book-Plusz a: SZORZÁS-
OSZTÁS című-2021-től KIADÓra várnak a KISZÁMOLÓ könyveim.

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

<p>Rózsa</p>      <p style="text-align: center;">Karácsony Lelke</p>	<p>KI/S/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ</p>          <p style="text-align: center;">LOGO</p>	<p>Isteni részem</p>     <p style="text-align: center;">LÁNGÖRZŐ</p>
<p>Grafikáim</p>	<p>1993 Nemzeti Tankönyvkiadó</p>	<p>Isteni részem</p>
<p>Verseim</p>	<p>Műszaki Könyvkiadó</p>	<p>Isteni részem</p>
<p>Festmény Szobor Hidegtű Minden</p>	<p>Műszaki Könyvkiadó</p>	<p>Isteni részem</p>
<p>Elektrografikáim</p>	<p>Műszaki Könyvkiadó</p>	<p>Isteni részem</p>
<p>Karácsonyi szeretet vers grafika festmény fotó</p>	<p>2020. MEK DIGITÁLIS</p>	<p>Isteni részem</p>
<p>Karácsony Lelke</p>	<p>Verses-grafikás könyvem</p>	<p>LÁNGÖRZŐ</p>

KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom kiadása 2021-től
SZABAD-A Szorzás-Osztás és a többi könyv papír alapú kiadása
jelenleg is SZABAD! Életművem táblázatban-Könyveim
KIADÓKra várnak.

12. KÖNYVEIM

2. Kotaszek Hedvig:

KISZÁMOLÓ-KI/S/SZÁMOLÓ SOROZAT

Mathematics school book

7. Kotaszek Hedvig:

KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás

Kiszámoló : Szorzás-osztás / Kotaszek Hedvig

<https://mek.oszk.hu/20500/20535>

Kotaszek Hedvig

KISZÁMOLÓ

SZORZÁS-OSZTÁS

2.o.



Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-Első borító-
Könyveim

Copyright @ Kotaszek Hedvig

Alkotó és szerkesztő

Kotaszek Hedvig

Minden jog fenntartva: Kotaszek Hedvig

kotaszekh@gmail.com

Első borító: Kotaszek Hedvig:

Virághajam, lepkeszárnyam..My flowerhair, ma butterflyside
részlet

Hátsó borító: Kotaszek Hedvig:

Virághajam, lepkeszárnyam..My flowerhair, ma butterflyside
részlet

**Tilos ezen kiadvány bármely részét
bárhogyan, bárki másnak felhasználnia,
kivéve Magyar Elektronikus Könyvtár
szerződésében írtak**

ISBN

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-1.o.-Könyveim

Kotaszek Hedvig

KISZÁMOLÓ

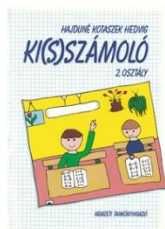
SZORZÁS OSZTÁS

nem csak 2. osztálynak

2020.április

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-2.o.-Könyveim

Kotaszek Hedvig
matematika könyveim



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-3.o.- KISZÁMOLÓ-
Matematika tankönyv sorozatom-KISZÁMOLÓ-Matematics
school book-Plusz a: SZORZÁS-OSZTÁS című-Könyveim

$1 \cdot 7 = 7$	$1 \cdot 8 = 8$	$1 \cdot 9 = 9$
$2 \cdot 7 = 14$	$2 \cdot 8 = 16$	$2 \cdot 9 = 18$
$3 \cdot 7 = 21$	$3 \cdot 8 = 24$	$3 \cdot 9 = 27$
$4 \cdot 7 = 28$	$4 \cdot 8 = 32$	$4 \cdot 9 = 36$
$5 \cdot 7 = 35$	$5 \cdot 8 = 40$	$5 \cdot 9 = 45$
$6 \cdot 7 = 42$	$6 \cdot 8 = 48$	$6 \cdot 9 = 54$
$7 \cdot 7 = 49$	$7 \cdot 8 = 56$	$7 \cdot 9 = 63$
$8 \cdot 7 = 56$	$8 \cdot 8 = 64$	$8 \cdot 9 = 72$
$9 \cdot 7 = 63$	$9 \cdot 8 = 72$	$9 \cdot 9 = 81$
$10 \cdot 7 = 70$	$10 \cdot 8 = 80$	$10 \cdot 9 = 90$

$1 \cdot 10 = 10$
$2 \cdot 10 = 20$
$3 \cdot 10 = 30$
$4 \cdot 10 = 40$
$5 \cdot 10 = 50$
$6 \cdot 10 = 60$
$7 \cdot 10 = 70$
$8 \cdot 10 = 80$
$9 \cdot 10 = 90$
$10 \cdot 10 = 100$

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-4.o.-Könyveim

1A		1B
$\square = 1 \cdot 1 =$		$1 \cdot 1 =$
$\square + \square = 2 \cdot 1 =$		$2 \cdot 1 =$
$\square + \square + \square = 3 \cdot 1 =$		$3 \cdot$
$\square + \square + \square + \square = 4 \cdot$		$4 \cdot$
$\square +$	$\square =$	$5 \cdot$
\square	$\square =$	$6 \cdot$
\square	$+ \square =$	$7 \cdot$
\square	$\square =$	$8 \cdot$
\square	$+ \square =$	$9 \cdot$
\square	$+ \square =$	$10 \cdot 1 =$
2A	2B	3
$3 \cdot 1 =$	$1 + 1 + 1 =$	$7 \cdot 1 =$
$6 \cdot 1 =$	.	$5 \cdot 1 =$
$2 \cdot 1 =$	.	$2 \cdot 1 =$
$4 \cdot 1 =$	.	$10 \cdot 1 =$
$1 \cdot 1 =$	.	$6 \cdot 1 =$
$5 \cdot 1 =$	.	$8 \cdot 1 =$
4A	4B	
$1 + 1 + 1 + 1 =$		$4 \cdot 1 =$
$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 =$		$\cdot 1 =$
$1 +$	$+ 1 + 1 =$	$\cdot 1 =$
$1 +$	$1 + 1 + 1 =$	$\cdot 1 =$
	6	

1	2	3	4
1 · 1 =	1 · 2 =	6 · 1 =	3 · 2 =
2 · 1 =	2 · 2 =	9 · 1 =	7 · 2 =
3 · 1 =	3 · 2 =	2 · 1 =	1 · 2 =
4 · 1 =	4 · 2 =	10 · 1 =	5 · 2 =
5 · 1 =	5 · 2 =	3 · 1 =	2 · 2 =
6 · 1 =	6 · 2 =	7 · 1 =	10 · 2 =
7 · 1 =	7 · 2 =	1 · 1 =	4 · 2 =
8 · 1 =	8 · 2 =	4 · 1 =	8 · 2 =
9 · 1 =	9 · 2 =	8 · 1 =	6 · 2 =
10 · 1 =	10 · 2 =	5 · 1 =	9 · 2 =

5A	5B
2 · 1 =	1 + ...
6 · 1 =	1 + ...
4 · 2 =	2 + ...
8 · 2 =	2 + ...
9 · 1 =	1 + ...
5 · 1 =	1 + ...
7 · 2 =	2 + ...




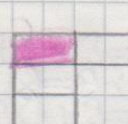
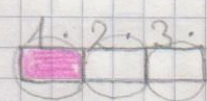

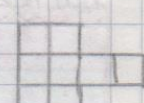

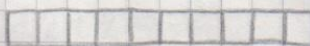
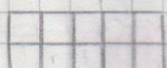
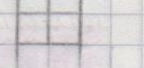
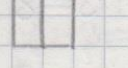
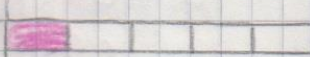

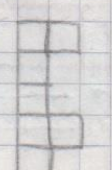
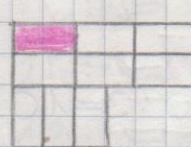
6	7	8	9	10
3 · 2 =	5 · 1 =	6 · 1 =	4 · 2 =	7 · 1 =
7 · 2 =	2 · 1 =	8 · 2 =	3 · 1 =	6 · 2 =
9 · 2 =	8 · 1 =	4 · 1 =	5 · 2 =	9 · 1 =

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-9.o.-Könyveim

1A		1B	
$3 = 1 \cdot 3 =$		$1 \cdot 3 =$	
$3 + 3 = 2 \cdot 3 =$		$2 \cdot 3 =$	
$3 + 3 + 3 = 3 \cdot 3 =$		$3 \cdot 3 =$	
$3 + 3 + 3 + 3 = 4 \cdot$		$4 \cdot 3 =$	
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$		$5 \cdot 3 =$	
$3 + 3 + \dots =$		$6 \cdot 3 =$	
$3 + 3 + \dots =$		$7 \cdot 3 =$	
$3 + 3 + \dots =$		$8 \cdot 3 =$	
$3 + 3 + \dots =$		$9 \cdot 3 =$	
$3 + 3 + \dots =$		$10 \cdot 3 =$	
2	3	4	5
$3 \cdot 3 =$	$2 \cdot 3 =$	$8 \cdot 3 =$	$6 \cdot 3 =$
$1 \cdot 3 =$	$10 \cdot 3 =$	$5 \cdot 3 =$	$4 \cdot 3 =$
$7 \cdot 3 =$	$6 \cdot 3 =$	$1 \cdot 3 =$	$9 \cdot 3 =$
$4 \cdot 3 =$	$9 \cdot 3 =$	$10 \cdot 3 =$	$3 \cdot 3 =$
6A		6B	
$3 + 3 + 3 + 3 =$		$\square \cdot 3 =$	
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$		$\square \cdot 3 =$	
$3 + 3 =$		$\square \cdot 3 =$	
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$		$\square \cdot 3 =$	
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$		$\square \cdot 3 =$	
$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$		$\square \cdot 3 =$	

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-11.o.-Könyveim

1.	2.	3.	4.
$1:1=$	$2:2=$	$8:2=$	$7:1=$
$2:1=$	$4:2=$	$2:2=$	$10:1=$
$3:1=$	$6:2=$	$10:2=$	$3:1=$
$4:1=$	$8:2=$	$18:2=$	$5:1=$
$5:1=$	$10:2=$	$14:2=$	$9:1=$
$6:1=$	$12:2=$	$4:2=$	$2:1=$
$7:1=$	$14:2=$	$20:2=$	$8:1=$
$8:1=$	$16:2=$	$6:2=$	$4:1=$
$9:1=$	$18:2=$	$12:2=$	$1:1=$
$10:1=$	$20:2=$	$16:2=$	$6:1=$

1A	1B	2A	2B
 $6:1=$	 $6:1=$	 $8:1=$	 $8:2=$
 $6:2=$	 $6:2=$	 $10:1=$	 $10:2=$
 $10:1=$	 $10:1=$	 $10:1=$	 $10:2=$
 $10:2=$	 $10:2=$	 $9:1=$	 $18:2=$

54

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-54.o.-Könyveim

1A	1B	2A	2B
$3 \cdot 7 =$	elleg $\therefore 7 = 3$	$36 : 6 =$	$6 = 36$
$8 \cdot 2 =$		$14 : 7 =$	
$9 \cdot 4 =$		$8 : 4 =$	
$6 \cdot 5 =$		$70 : 7 =$	
$2 \cdot 8 =$		$6 : 3 =$	
$5 \cdot 3 =$		$80 : 8 =$	
$7 \cdot 6 =$		$16 : 2 =$	
$4 \cdot 9 =$		$18 : 9 =$	
$1 \cdot 8 =$		$10 : 5 =$	
$6 \cdot 4 =$		$42 : 7 =$	
$3 \cdot 6 =$		$20 : 4 =$	
$8 \cdot 5 =$		$9 : 1 =$	
$5 \cdot 9 =$		$36 : 6 =$	
$9 \cdot 2 =$		$16 : 8 =$	
$2 \cdot 7 =$		$15 : 3 =$	
$7 \cdot 8 =$		$30 : 5 =$	
$4 \cdot 4 =$		$7 : 7 =$	
$9 \cdot 6 =$		$36 : 9 =$	
$3 \cdot 8 =$		$12 : 2 =$	
$6 \cdot 9 =$		$60 : 6 =$	
$8 \cdot 7 =$		$12 : 4 =$	
$5 \cdot 8 =$		$24 : 8 =$	
$7 \cdot 4 =$		$40 : 5 =$	

99

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-99.o.-Könyveim

1A		1B		4		5	
$\square \cdot 5 = 35$	$35 : 5 = \square$	$7 \cdot 3 = 3 \cdot 7$	$3 \cdot 8 = 8 \cdot 3$				
$\square \cdot 8 = 16$	$16 : 8 = \square$	$8 \cdot 5 = 5 \cdot 8$	$6 \cdot 2 = 2 \cdot 6$				
$\square \cdot 6 = 54$	$54 : 6 = \square$	$4 \cdot 8 = 8 \cdot 4$	$8 \cdot 6 = 6 \cdot 8$				
$\square \cdot 9 = 27$	$27 : 9 = \square$	$2 \cdot 6 = 6 \cdot 2$	$4 \cdot 7 = 7 \cdot 4$				
$\square \cdot 3 = 18$	$18 : 3 = \square$	$5 \cdot 7 = 7 \cdot 5$	$9 \cdot 8 = 8 \cdot 9$				
$\square \cdot 7 = 63$	$63 : 7 = \square$	$9 \cdot 4 = 4 \cdot 9$	$8 \cdot 2 = 2 \cdot 8$				
2A		2B		6		7	
$\square : 9 = 2$	$2 \cdot 9 = \square$						
$\square : 4 = 9$	$9 \cdot 4 = \square$						
$\square : 7 = 2$	$2 \cdot 7 = \square$						
$\square : 3 = 8$	$8 \cdot 3 = \square$						
$\square : 8 = 7$	$7 \cdot 8 = \square$						
$\square : 6 = 8$	$8 \cdot 6 = \square$						
3A		3B		8		9	
$\square \cdot 4 = 32$	$32 : 4 = \square$	$3 \cdot 7 = 7 + 7 + 7 =$					
$\square : 7 = 6$	$6 \cdot 7 = \square$	$5 \cdot 2 = 2 +$					
$\square \cdot 8 = 64$	$64 : 8 = \square$	$4 \cdot 9 = 9$					
$\square : 6 = 3$	$3 \cdot 6 = \square$	$2 \cdot 6 = \square$					
$\square \cdot 3 = 9$	$9 : 3 = \square$	$6 \cdot 3 = \square$					
$\square : 9 = 4$	$4 \cdot 9 = \square$	$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 5 \cdot$					
$\square \cdot 8 = 48$	$48 : 8 = \square$	$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$					

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-100.o.-Könyveim



Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-Megoldások-
Könyveim

$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \overline{) 5} \\ 3 \\ \hline 2 \end{array}$					
6/1A		6/1B			
$1 = 1 \cdot 1 = 1$ $1 + 1 = 2 \cdot 1 = 2$ $1 + 1 + 1 = 3 \cdot 1 = 3$ $1 + 1 + 1 + 1 = 4 \cdot 1 = 4$ $1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5 \cdot 1 = 5$ $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6 \cdot 1 = 6$ $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 7 \cdot 1 = 7$ $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8 \cdot 1 = 8$ $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 9 \cdot 1 = 9$ $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 10 \cdot 1 = 10$		$1 \cdot 1 = 1$ $2 \cdot 1 = 2$ $3 \cdot 1 = 3$ $4 \cdot 1 = 4$ $5 \cdot 1 = 5$ $6 \cdot 1 = 6$ $7 \cdot 1 = 7$ $8 \cdot 1 = 8$ $9 \cdot 1 = 9$ $10 \cdot 1 = 10$			
6/2A-2B		6/3	8/2A-2B		
$3 \quad 1 + 1 + 1 = 3$ $6 \quad 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6$ $2 \quad 1 + 1 = 2$ $4 \quad 1 + 1 + 1 + 1 = 4$ $1 \quad 1 = 1$ $5 \quad 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$		$7 \quad 12 \quad 12$ 5 2 10 6 8	10 6 2 12 4 8 $5 \cdot 2 = 10$ $3 \cdot 2 = 6$ $1 \cdot 2 = 2$ $6 \cdot 2 = 12$ $2 \cdot 2 = 4$ $4 \cdot 2 = 8$		
6/4A		6/4B			
$1 + 1 + 1 + 1 = 4$ $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6$ $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$ $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 10$		$4 \cdot 1 = 4$ $6 \cdot 1 = 6$ $8 \cdot 1 = 8$ $10 \cdot 1 = 10$			
8/1A		8/1B	8/3 9/1 9/2		
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20		$2 = 2$ $2 + 2 = 4$ $2 + 2 + 2 = 6$ $2 + 2 + 2 + 2 = 8$ $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$ $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$ $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14$ $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$ $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 18$ $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$	12 2 16 6 20 14 8 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20
8/4A-4B		9/6 9/7 9/8			
$10 \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$ $16 \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$ $20 \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$ $12 \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$		6 14 18	5 2 8	6 16 4	

Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-Megoldások 2.o.

KOTASZEK

HEDVIG



Kotaszek Hedvig: KISZÁMOLÓ Szorzás-osztás-Hátsó borító-
Könyveim



**Könyveim kiadása
2021-től SZABAD!**

**Most
Műszaki Könyvkiadó**

Bp. San Marco u. 57.

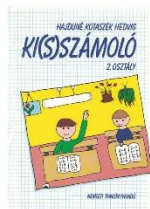
1032

Tel/fax:

06 33 473 473

KISZÁMOLÓ könyveim kiadása 2021-től SZABAD-könyveim

Kotaszek Hedvig
matematika könyveim



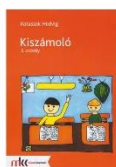
1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



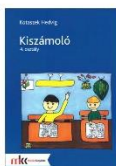
Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



2020. MEK DIGITÁLIS

KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom kiadása 2021-től
SZABAD!-KISZÁMOLÓ-Mathematics school book-Plusz a:
SZORZÁS-OSZTÁS című-Könyveim

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

Rózsa



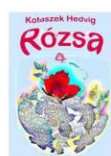
Grafikáim



Verseim



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



Elektrografikáim



**Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó**

Karácsony Lelke

KI/S/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



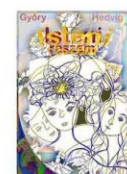
2020. MEK DIGITÁLIS



LOGO

**Verses-grafikás
könyvem**

Isteni részem



LÁNGÖRZŐ

Életművem táblázatban, KIADÓKra várnak

12. KÖNYVEIM

3. KOTASZEK HEDVIG: LÁNGŐRZŐ
VERSES-GRAFIKÁS KÖNYVEM

Kotaszek Hedvig
LÁNGŐRZŐ



Kotaszek Hedvig: LÁNGŐRZŐ-Első borító-Könyveim

Kotaszek Hedvig

LÁNGŐRZŐ

verseim, grafikáim



A kötetbe meghívott vendégeim:

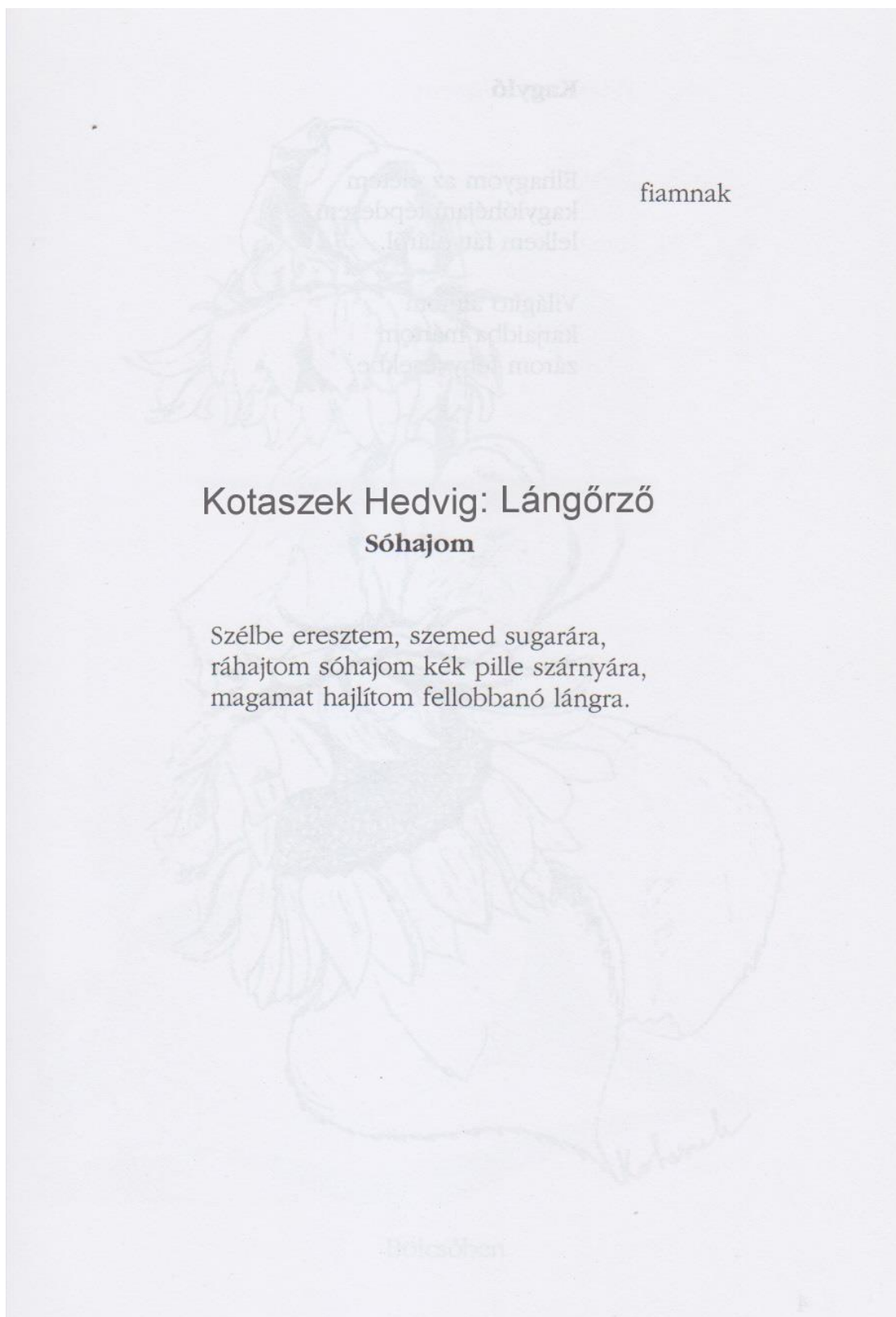
Szanni (B. Szabo Annamaria),

Vandulek Zsóka,

Pécsi Éva,

Kotaszek Gábor

Kotaszek Hedvig: LÁNGŐRZŐ-1.o.-Könyveim



fiamnak

Kotaszek Hedvig: Lángörző
Sójajom

Szélbe eresztem, szemed sugarára,
ráhajtom sóhajom kék pille szárnyára,
magamat hajlítom fellobbanó lángra.

Kotaszek Hedvig: LÁNGÖRZŐ-3.o.-Könyveim

Kotaszek Hedvig: Lángórző



Kotaszek Hedvig: Bölcsőben

Kotaszek Hedvig: LÁNGÓRZŐ-5.o.-Könyveim

Kotaszek Hedvig: Lángörző

érted...

Szitkok az éjben
szájamba téptek
Elhagylak.
egyedül érted
igaz a vétek.

Szeretlek

téged mérnek
siető léptek
arcod az éjben
vállamra térdel

Egyedül érted igaz a vétek.

Szeretlek

Téged nyit az éjjel.
Titkok kapujába
emelkedem érted

Miért nem érted?

Kotaszek Hedvig: Lángőrző

Kristályhég

Bolygók zápora kísérjen utadon
hajad fésülje az ég:
beborít a kristályhég.

Támassza szívem szerelme szellemed
Öröklétre szerteszt:
beborít a kristályhég.

Csókod a Napban messze osztogattad
csillagszóró élőlény:
beborít a kristályhég.

Támad a létednek sugárzó Éden
felragyoghat az árnyék:
beborít a kristályhég.



Üveggolyó szerelem

Érted...

Szitkok az éjben
szájamba téptek
Elhagylak,
egyedül érted
igaz a vétek.

Szeretlek

téged mérnek
siető léptek
arcod az éjben
vállamra térdel

Egyedül érted igaz a vétek.

Szeretlek

Téged nyit az éjjel.
Titkok kapujába
emelkedem érted

Miért nem érted?

Kotaszek Hedvig: LÁNGŐRZŐ-Könyveim

Kotaszek Hedvig: Lángőrző

Madonnaarcú

Elbúcsúztam, visszanéztem egy házra
„Oly sokáig kerestelek hiába”
A fehér ég ott rád ragyogott
„Boldog szívvel énekel dalom”
Sötét fenyők kísérték utamon
„Végre, végre már többet akarok”
Elbúcsúztam, visszanéztem egy házra
„Rég volt, hittem a halálban”

Gúnyos mosolygó bánat volt
„Nézd a fűzfaág ráhajolt”
Mindig szidott, tépett és fájt
„Nézd madonnaarcú az Anyám”
Büszke keze riadtan remegett
„Nézd szobrot áll és sose szeretett”
Rideg, mosolygó bánat volt
„Látod a fűzfaág ráhajolt”

Kotaszek Hedvig: Lángörző



Kotaszek Hedvig: Királynő

Kotaszek Hedvig: LÁNGÖRZŐ-49.o.-Könyveim

Kotaszek Hedvig: Lángőrző

Álom

Ölembe hulló kezembe veszek,
megérint, átkarol,álmódj velem!
Márványos este, olvad a testre,
hulló fényekkel álmodó este,
ábrándos álmom álmodd velem.

Kotaszek Hedvig: Lángörző

Homályzöldben

Ízzik a kéken úszó csillagok
képe szívem felett, arcomon.
Hőben ringó félhomály
ölel karjaim szorításában:
náthásan csókoló szemeim
megtörnek a bujdokló fényben,
mely utadat, mint hűségem
tisztá fénye záporozza.

Mondd kedves:
jegenyék szorító hűvös
arcára, ha hajtom magam,
mondd láttál-e már?

..akkor
térdig süppedő hóban
jártam szívem nyarának
emlékeiben
Láttál születni anyám arca előtt,
amint kínokat osztottam
apró ujjaimmal?
Látod, így osztod most rám
zengő húrokat tépő ujjaddal
hűvös áramát halálodnak.

Tudod, mohos kesergés
szikrázza múltó percekként
pazarló pontjait létünknek.

Öleljük hát semmivé
foszló perceit az árnyak,
mely szívünkbe oly régóta
idegen világot rejtett,
mélyen fekvő homlokunk
fehérvilágos rejtjelébe.
Hozzáérjek, hűvös homlokodba
rejtett gondok zugának
mélységeihez, ujjammal?

Ó ne, hisz
lecsókolod rózsaszín körmöm
félhomályából a Holdat is.
Ezentúl hát sötétben leszünk.

LÁNGÓRZŐ-52.o.



Dédike Tóthkumlóson

Tanácssor

Akár kérhetsz is már tőlük
amit eddig megtagadtak
mit ér, ha egyszer megadnak?

Akár közéjük is léphetsz:
most néznek csak meg maguknak
simogatnak, ahogy tudnak.

Akár vitájukba szólhatsz.
Valaki megértett szótlán is.

Valahogy aki kiabál
az Ellen SZÓL a hallgatás

Valahol aki eléd áll
Nem biztos még, hogy téged vár

Valahol, aki rád hajol
nem tudhatod,
hogy átkarol-e majd.

Kotaszek Hedvig: LÁNGÓRZŐ-Könyveim

Kotaszek Hedvig: Lángörző HOLDJÁTÉK

Az árnyba hív az este
- Jöjj örök kezembè veszlek
hív az este:
este.

Megdobban a hegyek
éjörök mozdulása,
a hegy fái örök csintalan
ott kergetőzik már a Nap
- zenére hív a tánc-
táncol a reggel:
reggel.

Fény borul az árnydomború
Önmegmutatásra
/ha egy szoborra fény esik
olyan csak, mint
fényképen az ember
elrugaszzkodása:
mint egy szerelem eltorzulása
az arcomon/
Jöjj, örök kezembe veszlek
hív az este:
este.

Kotaszek Hedvig
Otthon várj...

Megírom..
mit írnék annak
akiben első lélegzett
a homályból kibukó gyermek
/arcot nyitott rád a semmiből
ez a parányi formája testednek/
Aki sas körmöket préselt a
hajnalt befutó Napra,
aki felfutotta jajjában
az örökkévaló imák
végtelen lépcsőjét a léthez.

Mit is írnék?

Hogy megszületett...
és dobni lehet már könnyebb,
fákról hessenő morcos madár
ősz jósoló dalát?

A szélbe akadt ez a
cseppenő, tejes szájú Ember.
Még alig vált le bimbójáról
újratermő léted mélységeinek,
binnen nyílt harsogó szóvá
ami még neked fáj.

Ujjai keresve csukódnak össze
öklébe fér az ég.

Kotaszek Hedvig: Lángörző

Kotaszek Hedvig: Lángőrző

De elmondhatom-e?

Elmondanám...
ugye tudod?
ugye várod?
de hisz már tudod,
hogy mit mondanék.
- Talán nem is szólnék. -

Ijedt, félszeg
várással
indulnék feléd
mikor
hajnal védi a kora lombokat.
- Talán nem is mennék. -

Eléd futnak
könnyű léptű
hajnalok
tiltott csodák,
mert
hajnalba rakja át
örök álmaim az este...



PORLEPKÉK

1. Lány közelben érnek újra
a kalászosok
sárgára ragyogtatja
a Nap
barna fejét a virágnak.

„mosolyomra újratámad
a szél”
2. Porlepkék cikáztak át.
egy pillanat csak
s visszaadják röptüket
a légnak
s visszaadják létüket
a Földnek.

„mosolyodra újratámad
a szél”
3. Égettarna mezők cserélnek
illatot az őszel
s ijedten belekap
egy-egy levél
a távozó nyárba.

„és mosolyunkra újratámad
a szél”
4. Ráterítéd értem
minden virágod a fákra, de
hulló szavakkal nyit
minden évben újra
az ősz,
s minden szavadban
bólogatva
hajolnak újra a fák.

Kotaszek Hedvig: LÁNGŐRZŐ-Könyveim



Virágszirom 7

most könnyed mosolygás
vidít egy percig,
aztán nehéz, lila
orgonát fúj utunkba
a szél:
s mint apró cseppeit
a lét kibomlott sugarának,
fújom eltűnt éveim
nehéz sóhajával
kezedre,
ez apró kék virágokat.

Ázott virágok köszöntését
kapta fel a szellő:
köszönő illatukat
viszi pazarló, könnyelmű
útra.
S a megtört szárak
többé nem nyitják meg
illatozó kelyhük
mély rózsás illatát
szívednek.

Kibomlott éjjeli illattal
szívembe álmodnak
ibolyáid
amint megkapó illatuk
hódítva egy madárra
száll...
...ez lesz az utolsó madár.

Kotaszek Hedvig: Az utolsó madár-Részlet-LÁNGŐRZŐ-könyveim

Álmodban

Beleszagolok -
csöppnyi nevetésed
ibolyavirágba mártva.

Illatod magamból bontogatod.

A szívverésemet hallgatom
puha-párnás tájdon
s álmodban
a szavaimon már beszélsz.

Kotaszek Hedvig: Lángőrző



Szélbolond 2.

Kiáltalak

Feléd dobta a szél
szürke álmain.
Elveszve hulltak utadon
sárga levelek porába.

Zajtalan léptekkel megyek.
Riadt szívem messze viszem,
kedves hazám öleljen át,
hogy hazatértem.

Halkan hallom újból hangod,
halkan hallom újra hangod.
Feléd vezet a Nap!

Tűzbe vittem remegésem
tűzbe véltem hinni téged.
S fagyot lehel a Nap!

Szók utcába tévedt
menekülő lépttel
kergetnek a fények.
Körbezárnak álmain.

Elvesztem, mert toppannak az évek
elvesztem, mert sok már az idő...

..most Megsimogat a kezed.

Halkan hallom újra hangod,
halkan hallom kedves hangod.
Felém vezet a szél.

Nap nem süt most fenn az égen,
fátyolt húztak mind a fények
Szél dobban a kapun.

Kotaszek Hedvig: LÁNGŐRZŐ-Könyveim

Kotaszek Hedvig: Lángörző

Kiáltalak

Feléd dobta a szél
szürke álmaim.
Elveszve hulltak utadon
sárga levelek porába.

Zajtalan léptekkel megyek.
Riadt szívem messze viszem,
kedves hazám öleljen át,
hogy hazatértem.

Halkan hallom újból hangod,
halkan hallom újra hangod.
Feléd vezet a Nap!

Tűzbe vittem remegésem
tűzbe véltem hinni téged.
S fagyot lehel a Nap!

Szók utcába tévedt
menekülő léptel
kergetnek a fények.
Körbezárnak álmaim.

Elvesztem, mert toppannak az évek
elvesztem, mert sok már az idő...

..most Megsimogat a kezed.

Halkan hallom újra hangod,
halkan hallom kedves hangod.
Felém vezet a szél.

Nap nem süt most fenn az égen,
fátyolt húztak mind a fények
Szél dobban a kapun.

A. I. monogram

Kotaszek Hedvig: Lángőrző

Örökké



Kotaszek Hedvig: LÁNGŐRZŐ-Hátsó borító-Könyveim

12. KÖNYVEIM

4. GYŐRY HEDVIG: ISTENI RÉSZEM SOROZAT

1. Győry Hedvig: Isteni részem 1.-2.

NAPLÓ 1936-tól 1963-ig eredeti helyesírással

<http://mek.oszk.hu/19500/19579/index.phtml>

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

Rózsa



Grafikáim



Verseim



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



Elektrografikáim



**Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó**

Karácsony Lelke

KI/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



2020. MEK DIGITÁLIS



LOGO

**Verses-grafikás
könyvem**

Isteni részem



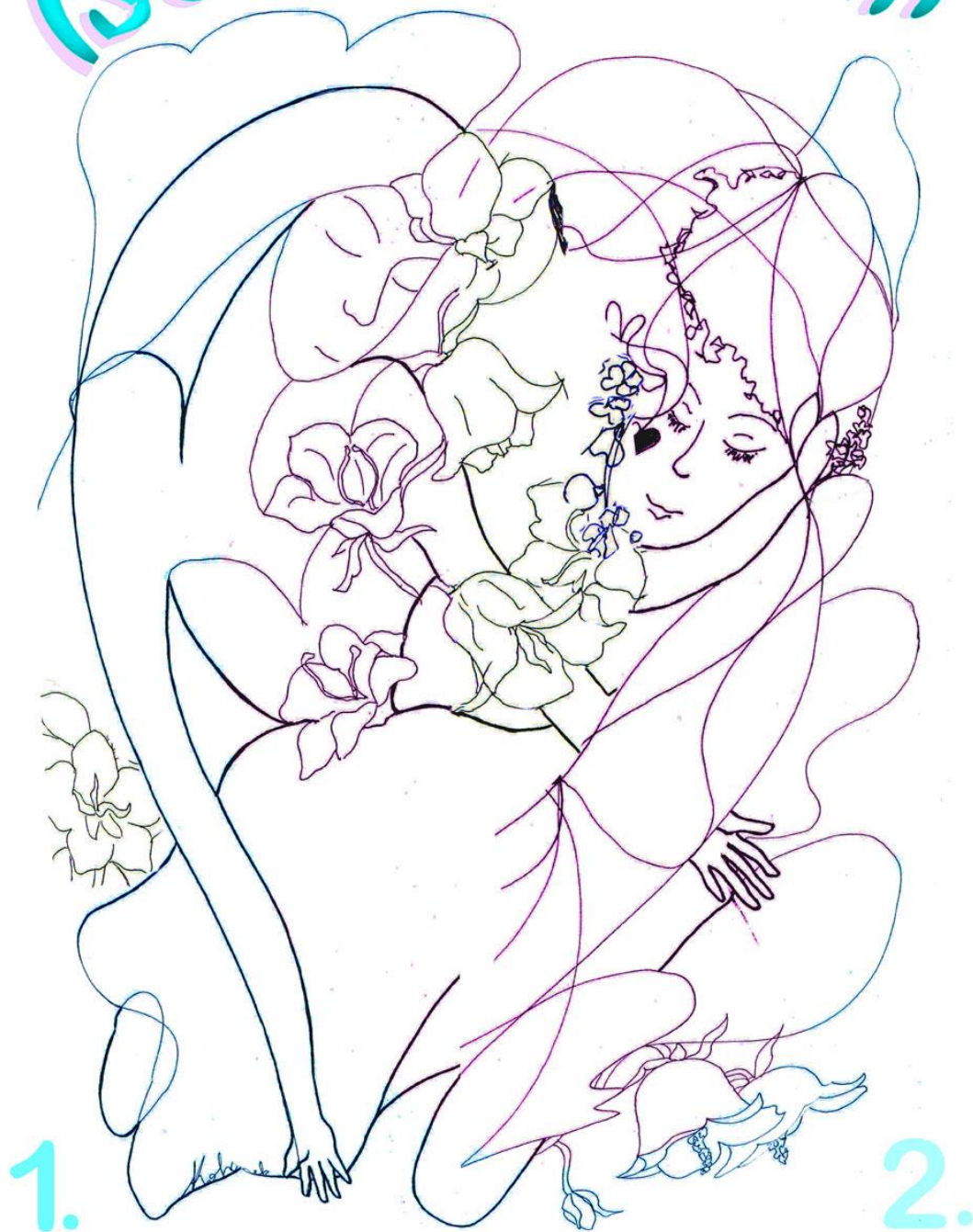
LÁNGÖRZŐ

KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom kiadása 2021-től
SZABAD-A Szorzás-Osztás és a többi könyv papír alapú kiadása
jelenleg is SZABAD!

Győry

Hedvig

Isteni részem



Győry Hedvig: Isteni részem 1.-2.-Első borító-Könyveim

Copyright @ Kotaszek Hedvig

**Szerkesztő:
Kotaszek Hedvig**

Az eredeti naplóhoz képest új a grafika
Grafika: Kotaszek Hedvig

Minden jog fenntartva: Kotaszek Hedvig
kotaszekh@gmail.com

**Első borító: Kotaszek Hedvig:
A folyó forrása**

**Hátsó borító: Kotaszek Hedvig:
Tükörben**

**Tilos ezen kiadvány bármely részét
bárhogyan, bárki másnak felhasználnia,
kivéve Magyar Elektronikus Könyvtár
szerződésében írtak**

ISBN

Győry Hedvig: Isteni részem 1.-2.-1.o.

Győry Hedvig

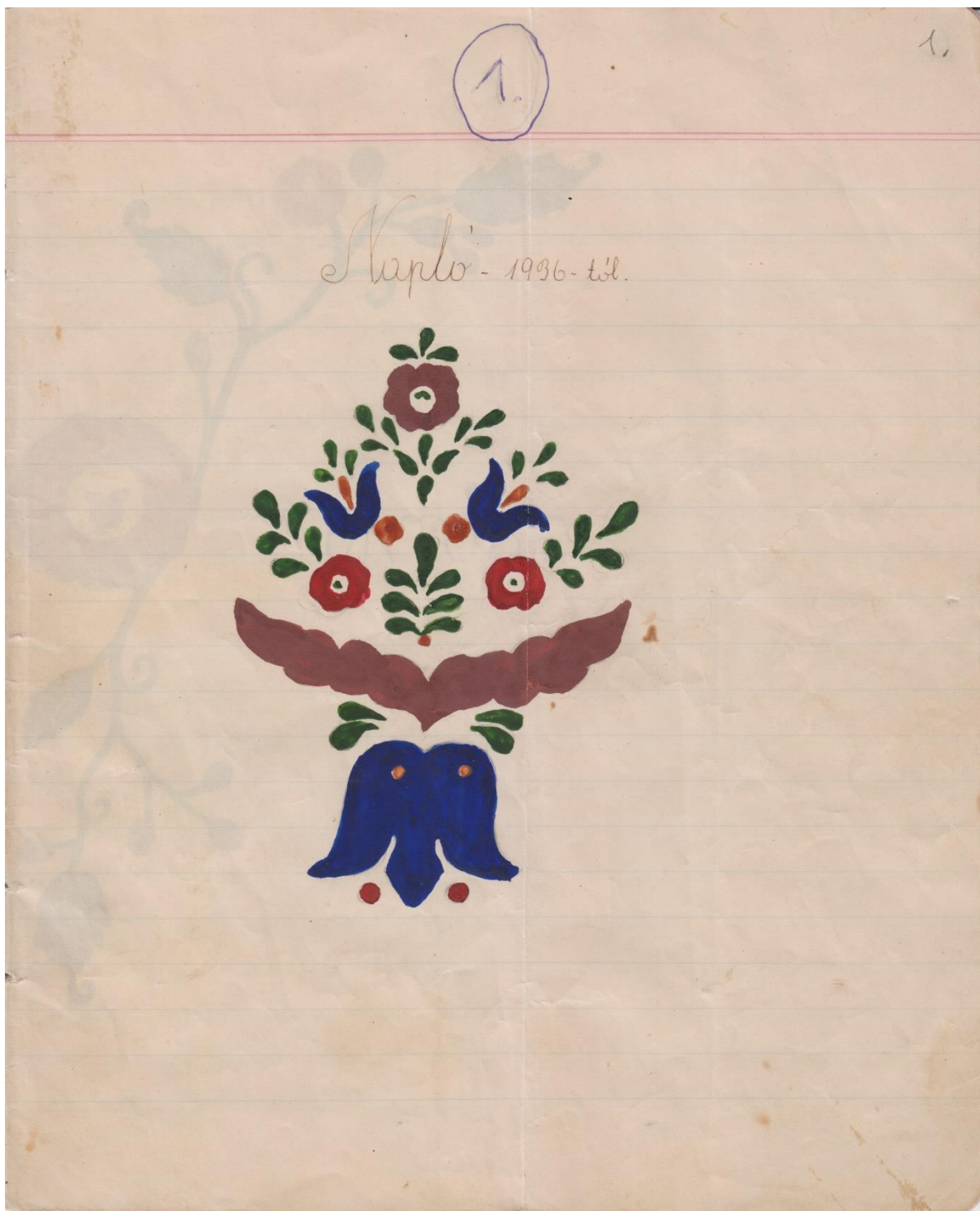
**Isteni részem
1.-2.**

1936.okt.30.-1940.dec.30.

Napló

**EREDETI KORDOKUMENTUM
EREDETI HELYESÍRÁSSAL
változatlanul**

Győry Hedvig: Isteni részem 1.-2.-2.o.-Könyveim



Győry Hedvig: Isteni részem 1.-2. Győry Hedvig rajza /ekkor 14 éves kislány/-Napló

1936.október 30.

Máma fölhívta felelni Juba tanár a mellettem ülő lányt, Fauersten Erzsébetet. Könyvitelből nagyon rosszul ált nála, és gondoltam, majd súgók neki ker. ismeretből. Kinyitottam a könyvet és én is meg a mögötte ülő lány is súgtunk. Mikor már a felét elmondta a leckének / egészen jól tudta/ egyszercsak Juba tanárÚr, mint a lányok mondták oda néz hozzám és meglátta, hogy a könyvem nyitva van. Gondolta, majd váratlanul meglep. Hirtelen fölugrott és nagy sietségébe majdnem feldönte a széket, a lábát pedig megütötte. Persze a zajra én is figyelmes lettem és gyorsan becsuktam a könyvet. A lányok pedig nagyon nevetek Juba tanár úron. Ő persze szörnyű zavarba volt, hogy nem sikerült meglepni, de azért ő is velünk együtt nevetett, közbe pedig a lábát nézte, hogy nem történt-e valami baja? Végre a Fauersten is végére ért a leckének. A tanár úr azt mondta, hogy ha még akarna se tudna rossz osztályzatot adni, mert egész rendesen el-mondta, vagy ½, vagy 1/-est kapott.

„október 31.”

Ma reformáció ünnep volt, és ezért nem mentünk iskolába.

Mostanában rémes sokat esik az eső, máma is esett, úgy hogy még ki se tudtunk mozdulni egész nap egy szemet se.

Délelőtt játszottunk és olvastunk, délután pedig az eső miatt nem tudtunk elmenni a nagymamához. Délután rajzolgattam unalmamban, este pedig mielőtt lefeküdtünk volna rejtvényt fejtettem az Évivel.

Győry Hedvig: Isteni részem 1.-1936.október 30.-Napló

„Dec.13..” Mára délután lucacédulákat csináltunk. A cédulákra 9 fiú nevet és a másik kettőre: halál-vénkisasszonyt írtunk. Még az nap bedobtunk /bedobtunk/ belőle egyet a kályhába. Még a Marika is csinált magának. A Mancikanéni meg az Irénkéék is itt voltak, nagyon nevettek a mi babonánkon. Bár Anyuka mondta, hogy az egész csak babona, mi azért mégis hittünk benne.

„Dec.24.” Tegnap végre megnézhattuk a lucacédulákat. A Jolika azonban nem tudta kivárni és előbb fölbontotta, de ez nem ért. A Marikának: Oszkár, az Évinek: Zoltán, nekem Tibor jött ki. Mára délelőtt az Évi, Jolika és a Zolika elmentek a Nagymamáékhoz. A Guszti egy könyvet, a Zolika építőkockát kapott, mi négyen pedig könyvet kaptunk, ami egy kis csalódással tölthet el, mert azelőtt karácsonyra mindig egy-egy szép könyvet kaptunk. Délután kijöttek az Irénkéék, később pedig a Lajosék. Az Irénkééktől én Anyuka a Dódi Marika parfümöt kaptunk az Évi, Jolika tükrös naptárt és a Guszti, Zolika csavaros ceruzát kaptak.

„Dec.31.” Ma vacsora után ólmot öntöttünk, de egyikünknek se sikerült. Később be-mentünk rádiót hallgatni. Nagyon jó műsor volt. Éjfélkor eljöttünk a villanyt és úgy vártuk meg az új évet. Egyóra felé tánclemezek mentek. Mindnyáan táncoltunk még a nagymama is a Gusztival. Csak 2 órákor feküdtünk le.

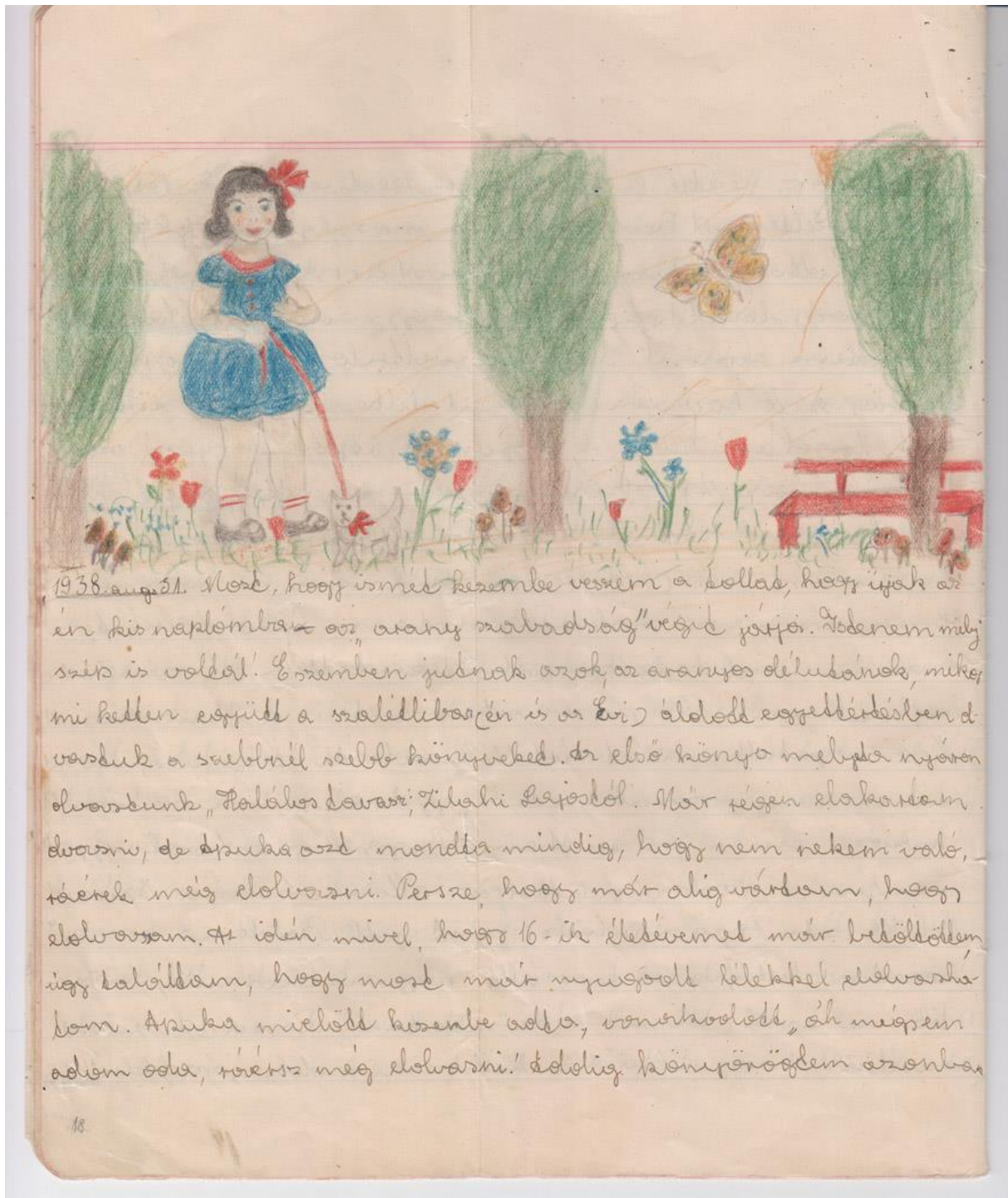
Győry Hedvig: Isteni részem 1.-Napló-Könyveim

1939.január 3. Az esztendő utolsó napját. szokásszerint megünnepeltük. Este 9-órákor átmentünk a Blayer-néniekhez. 9. órától ½ 11-ig römit játszottunk a B. bval. Utána hallgattuk a rádiót. Közben megkináltak bennünket. Éjfél előtt a rádióban egy bácsi búcsúztatott az esztendőről. Megemlékezett a sok nehézségről, szenvedésről, szomorúságról, örömről és bánatról, ami az esztendőben történt. Végül bizalmat, hitet, bátorságot és reményt öltött belénk az elkövetkező újévre. Nagyon szépen beszélt. Anyuka és a B. néni sírtak. Nemsokára megszólaltak a Kassai templom harangjai, ami jelezte az Ó-esztendő elmúlását és közeledtét az újesztendőnek. A B. bácsi eközben lecsavarta a villanyt. Mikor a harangok jelezték az újévet ismét felcsavarta. Boldog újesztendőt kívántunk egymásnak. Nagyon megható volt az egész este, a B. bácsi is úgy sirt, akárcsak Anyuka v. a B. néni. Még egy ideig ott maradtunk, hallgattuk a tánc lemezeket, és kellemesen elbeszélgettünk. Igazán nagyon jól éreztük magunkat. 2 óra felé haza jöttünk. Kora reggel úgy rémlet, mintha a Józsi b. hangját hallanám. Valaki kopogtat az ajtón. Apuka kinyitotta, hát tényleg a Józsi bácsi volt az, de utána egy „prosecio”

Itt voltak rajta kívül Jolánka néni – Lajos bácsi, Károly, és Óh csodák-csodája még az Ilonka néni is eljött az Árpád b.vel, továbbá a gyerekek, Kató, Árpi, Jenci, Tili. Persze nekünk se kellett több, rögtön kint voltunk az ágyból és hamar felöltözködtünk. Boldog újévet jöttek kívánni. Elmondták, hogy egész éjjel a Nagymamáéknál mulattak, majd kora hajnalba onnan elindulva, felzörgették az Ilonka néniéket, majd tovább fojtatva útjukat hozzánk jöttek. Nagyon jó hangulatba voltak, bár az éjjelezés mindegyikén meglátszott. A Károly, Lajos bácsi Józsi b. kabátján hatalmas kéményseprők ékeskedtek. Megkinálták magukat saját-magukkal hozott császárkörtével, a Józsi b. pedig nagy buzgalommal szedegette elő a zsebébe dugott pogácsákat. Kb. 1 ½ órát időztek nállunk, mikor elindultak már csak nem teljesen világos

Győry Hedvig: Isteni részem 1.-Napló-Könyveim

volt. Mi bár alig aludtunk 4-5 órát semmi kedvünk se volt vissza feküdni, kivéve a Gusztit. Az újév kellemesen kezdődött, csak adná Isten, hogy végig ily derűs legyen.



Győry Hedvig: Isteni részem 1.-Napló-Könyveim

1938.aug.31. Most, hogy ismét kezembe veszem a tollat, hogy írjak az én kis naplómba az arany szabadság” végít járja. Istenem mily szép is voltál! Eszemben jutnak azok az aranyos délutánok, mikor mi ketten együtt a szalétliban /én és az Évi/ áldott egyetértésben olvastuk a szebbnél szebb könyveket. Az első könyv melyet a nyáron olvastunk „Halálos tavasz”: Zilahi Lajostól. Már régen elakartam olvasni, de Apuka azt mondta mindig, hogy nem nekem való, ráérek még elolvasni. Persze, hogy már alig vártam, hogy elolvassam. Az idén mivel, hogy 16-ik életévemet már betöltöttem úgy találtam, hogy most már nyugodt lélekkel elolvashatom. Apuka mielőtt kezembe adta, vonakodott „óh mégsem adom oda, ráérsz még elolvasni! Addig könyörögtem azonban

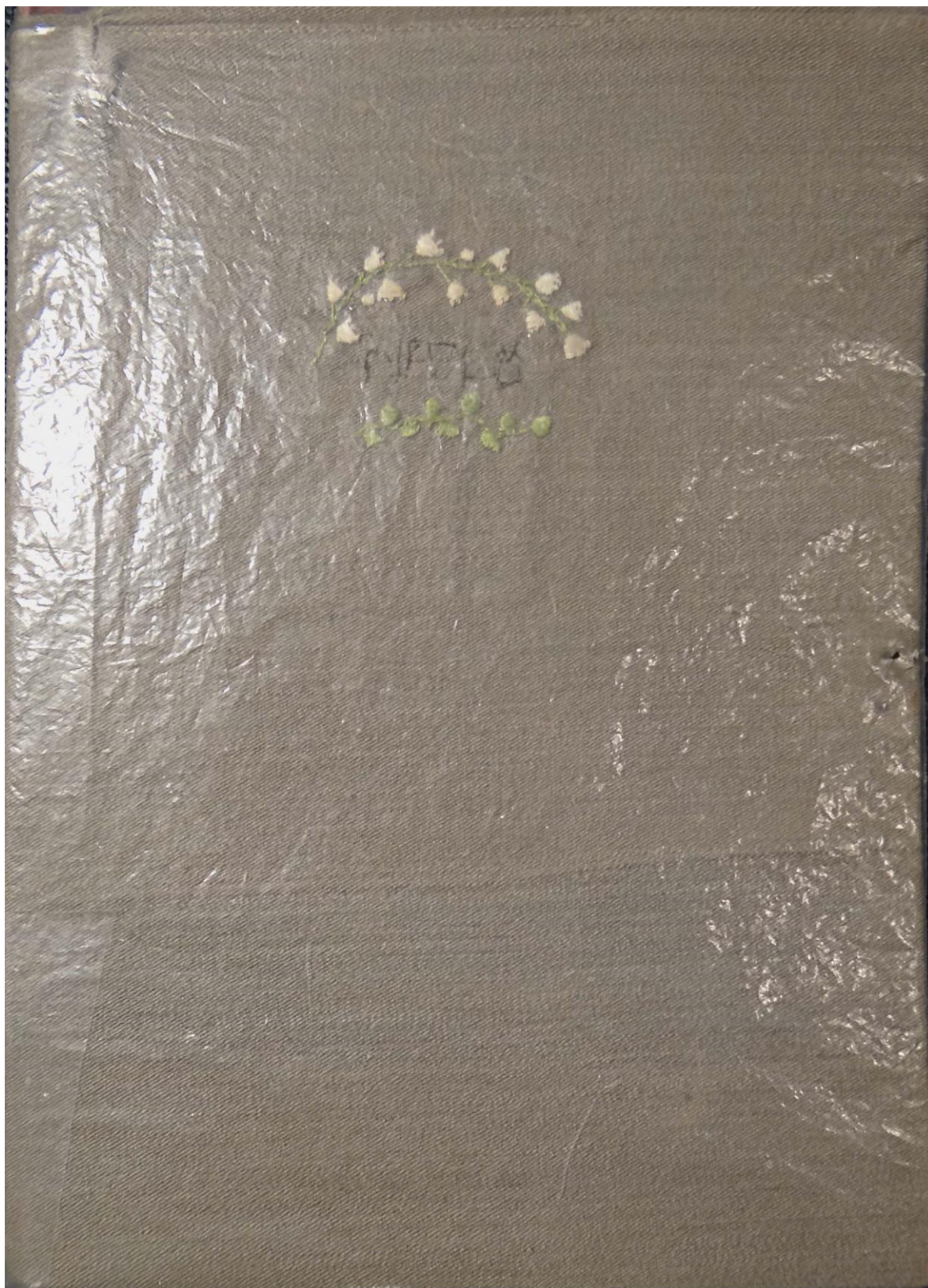
hogy végre is megkaptam. Délután hozzákezdünk az Évivel az olvasáshoz /bár Ő még csak 15 éves, de úgy gondolja, hogy amit nekem lehet azt neki is. Mi az az egy év szokta mondani, éppen semmi. Így hát elolvastuk. „Az aranyos kis dög” megjegyzésen igazán jól nevettünk. Hogy őszintén véleményt mondjak róla, nem találtam olyan különösnek. Utána elolvastuk Cleopátra „Diadal” és a „Lengyel vér” /Zsófia naplója c. mely szintén nagyon bájos volt/ című könyvet. Mondhatom, hogy valamennyi közül ez utóbbi tetszett legjobban. A könyveken kívül néhányszor moziban is voltunk. Így láttam „Péttert” „Hotel Kikelet”

„Kékszakál 8 felesége” „Kis mama”, Pardon tévedtem, „Tarzan bosszúja” a „néma vár”, Hajnal hasadás”, Mellék ucca”. Bár itthon nyaraltam mégis kimondhatatlanul jól. Részt vettünk a Klárka és a Nagymama születés ésnévnapján. Nagyon jól éreztük magunkat minden alkalommal. A zsurokat Anyuka névnapja zárta be. „Kedd” helyett „Hétfő” tartottuk meg.

Győry Hedvig: Isteni részem 1.-Napló-Könyveim

A Marcsi 10 drb és 6 drb villát hozott, Évi, Joli, Zolika egy csészét tányérral, Én egy csokor szegfűt és egy papucsot csináltam, Apuka egy szép bögrét cukorral hozott, minek nagyon örült Anyuka. Délután megérkeztek a vendégek.

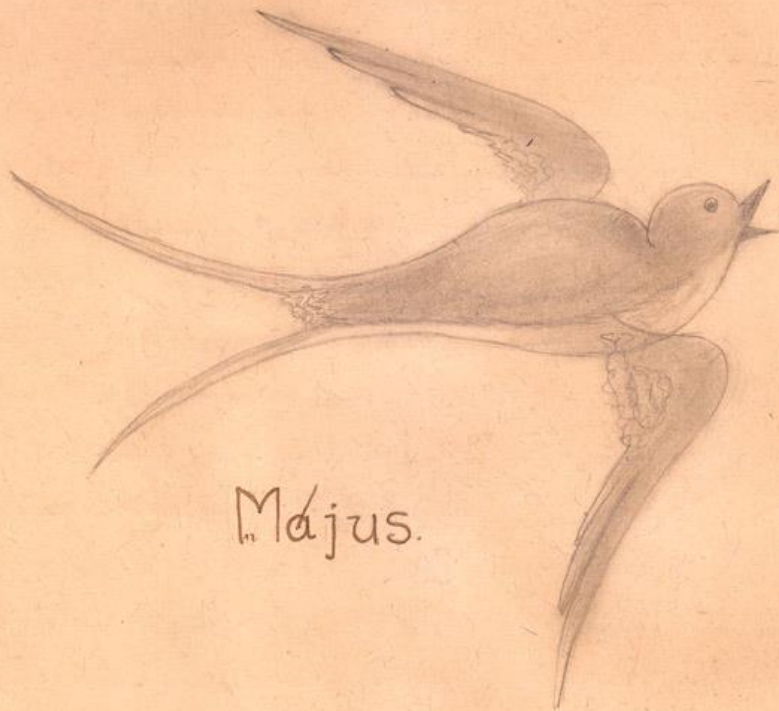
A Mancika néni hozott egy doboz likörös csokoládét. Az eső egyre jobban esett, azt hittük, hogy talán már nem is jönnek a vendégek mikor kétszer csengettek egymásután.



Győry Hedvig: Isteni részem 2.-Napló-Könyveim

Óh Isten! Éle van megint,
Mával is fogzolt, a földi kőr.
Ély soká fiasokam mélt vagy ében;
Télve agyhad puzha, métegen,
Kis kacsalót osszeteve mépen
Imádkozzál edes gyermekem.
Mert megemgyes drága hives a hit;
Tinni, es remelni mégszemel,
Tudni mig a szí mindent el nem fedett,
Tinni es elmelni kell. (Közf. kármel)

Győry Hedvig: Isteni részem 2.-Napló-Könyveim



Május.



Győry Hedvig: Isteni részem 2.-Május-Gy.H.rajza-Napló-Könyveim

61a.



B.U.É.

1940.

Győry Hedvig: Isteni részem 2.-Május-1940-Gy.H.rajza-Napló

— 62. s. —

"Az esztendő megáldja
szegelyedből Urunk."

Győry Hedvig: Isteni részem 2.-Az esztendőt...-Napló-Könyveim

12. KÖNYVEIM

4. GYŐRY HEDVIG: ISTENI RÉSZEM – SOROZAT

2. Győry Hedvig: Isteni részem 3.-4.

Online könyvem-MEK

<http://mek.oszk.hu/17600/17627/index.phtml>

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

Rózsa



Grafikáim



Verseim



**Festmény
Szobor
Hidegtű
Minden**



Elektrografikáim



**Karácsonyi szeretet
vers grafika
festmény fotó**

Karácsony Lelke

KI/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ



1993 Nemzeti Tankönyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



Műszaki Könyvkiadó



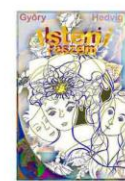
2020. MEK DIGITÁLIS



**Verses-grafikás
könyvem**

LOGO

Isteni részem



LÁNGÖRZŐ

Kotaszek Hedvig: Életművem, Könyveim KIADÓKRA várnaknak.



Győry Hedvig: Isteni részem 3.-4. Első borító: Kotaszek Hedvig műve

Győry Hedvig

Isteni részem

3.-4.

1941.január 2.-1945.augusztus 16.

Napló

**EREDETI KORDOKUMENTUM
EREDETI HELYESÍRÁSSAL
változatlanul**

Győry Hedvig: Isteni részem 3.-4.-1.o.-Könyveim

Copyright @ Kotaszek Hedvig

Szerkesztő:

Kotaszek Hedvig, Fetykó Judit

Az eredeti naplóhoz képest új a grafika

Grafika: Kotaszek Hedvig

Minden jog fenntartva: Kotaszek Hedvig

www.kotaszekhedvig.5mp.eu

kotaszekhedvig@gmail.com

Első borító: Kotaszek Hedvig:

Virághajam, lepkeszárnyam.. 1.

My flowerhair, my butterflyside.. 1.

Hátsó borító: Kotaszek Hedvig: Főnix

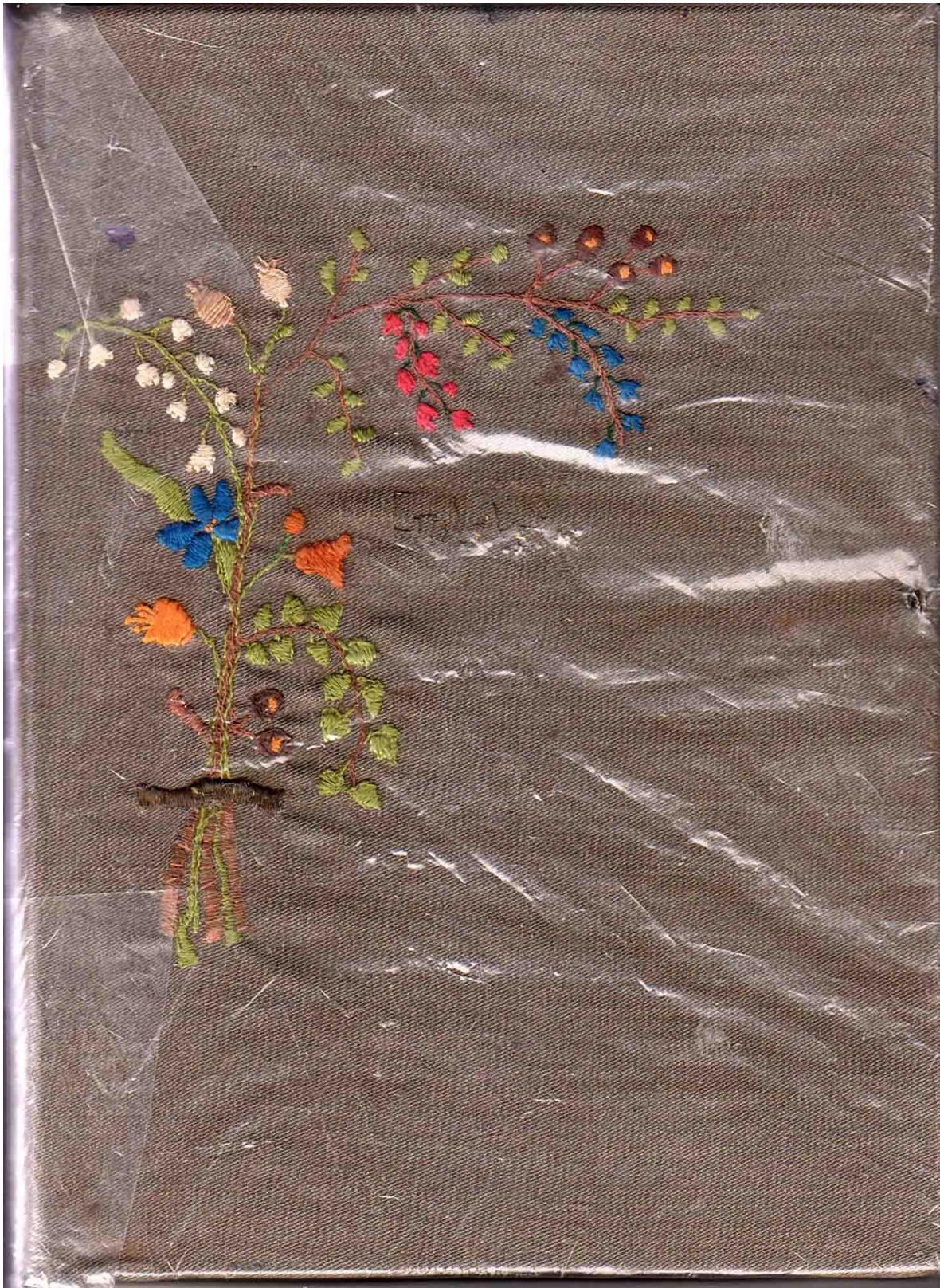
Phoenix

**Tilos ezen kiadvány bármely részét
bárhogyan, bárki másnak felhasználnia!**

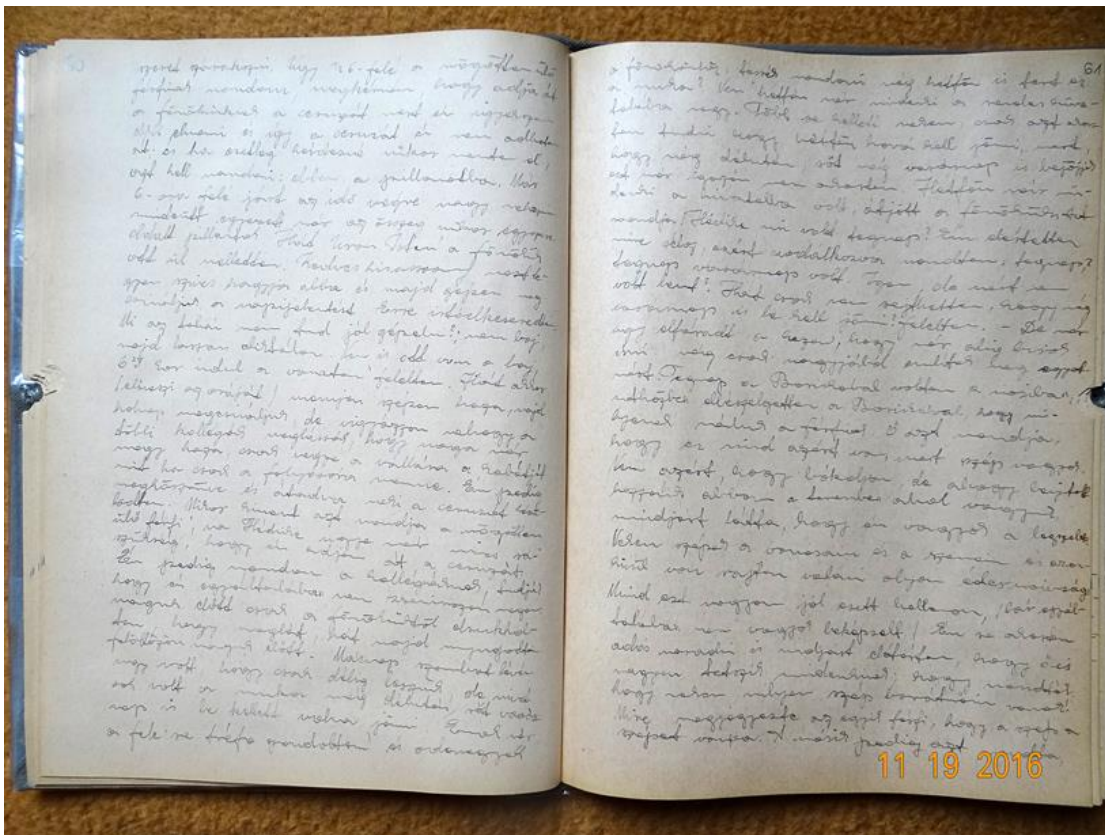
**kivéve Magyar Elektronikus Könyvtár
szerződésében írtak**

ISBN

Győry Hedvig: Isteni részem 3.-4.-2.o.-Könyveim



Győry Hedvig: Isteni részem 3.-Napló borító-Könyveim



Győry Hedvig: Isteni részem 3.-Napló-Könyveim

„január 2 „

Elmultak az ünnepek. Minden nagyon szép volt. De miért is mulik el minden oly hamar ami szép. Szép volt a karácsony, barátságos, meghit és családi. Váratlanul pompás meglepetés is ért bennünket. Hét óra felé beállított a Guszti. Így igazán boldogok voltunk. Mint ahogy Apuka mondta a legszebb karácsonyi ajándék: hogy hazajött a Guszti. Szegény nincs hozzászokva a mostoha katonaelethez. De az itthon lét örömeit nem sokáig élvezte, ma már ismét visszautazott. Hiába hív a kötelesség és akár tetszik-vagy nem első mégis a kötelesség! Most már ismét neki kell felszeletelni a szalonát, mert hiszen neki itthon mindig Anyuka szeletelte katonákra a legutóbbi időig. A Dódi kapott a Sanyitól karácsonyra egy órát, Sárikától egy terítőt én három zsebkendőt. Szilveszterkor is nagyon kedélyes családi összejövetelt rendeztünk. A Sárika is itt volt. Már pedig ahol ő van ott csak jókedv lehetséges. Éjfél után, hogy az újesztendő beköszöntöt, felgyújtottuk a karácsonyfán a gyertyákat, a villanyt leoltottuk, és megilletődve hallgattuk az édesen csengő harangokat, mely az ó-év elmulását és az új esztendő érkezését jelentette. Majd megcsókoltuk egymást és egy szebb egy jobb új-esztendőt kívántunk. A Sárikának megmutattam a naplóim ezt az újat is. Mikor itt az első lapon lévő rajzot meglátta azt mondta: még ilyen szépet, jaj de helyes, milyen szép és sokáig nézte. Én mikor azt a rajzot befejeztem egyáltalába nem voltam meglegedve vele arra is gondoltam, hogy kitépem. Ugy találtam, hogy nem fejezi ki azt a gondolatot amit szerettem volna. Különösen mióta a „Marlitt könyveket” olvastam rettentő vágy van bennem a fenyves-erdő után./majd nem minden könyvben szó van róla./ És szerettem volna ha már a valóságban úgy sem lehetséges a bennem élő vágyat, érzést kifejezni, hogy ne csak elgondolva, de legalább papíron is lássam ami után kívánczok. És igazán nagyon örültem annak az elismerésnek amit a Sárika mondott tehát mégis megérti és szépnek találja az én gondolatomat, csak egy bánt: a havat krétával töltöttem ki, és minden alkalommal, ahányszor nézem látom, hogy kopik róla.

Győry Hedvig: Isteni részem 3.-„január 2.”-Napló-Könyveim

-A Sárikának is adtam egy füzetet ugy-i mint ez,nagyon örült neki,de én még talán jobban,hogy örömet tudtam szerezni neki. Úgy érzem,hogy nagyon szeretem őt,jobban sokkal,mint a Gabit,vagy bárkit,akit eddig szerettem volna barátnénak.Hogy átléptünk az új-évbe egy kicsit táncoltunk,majd a Blayer n-ék áthívtak hozzájuk egy kis éjféli vacsorára.

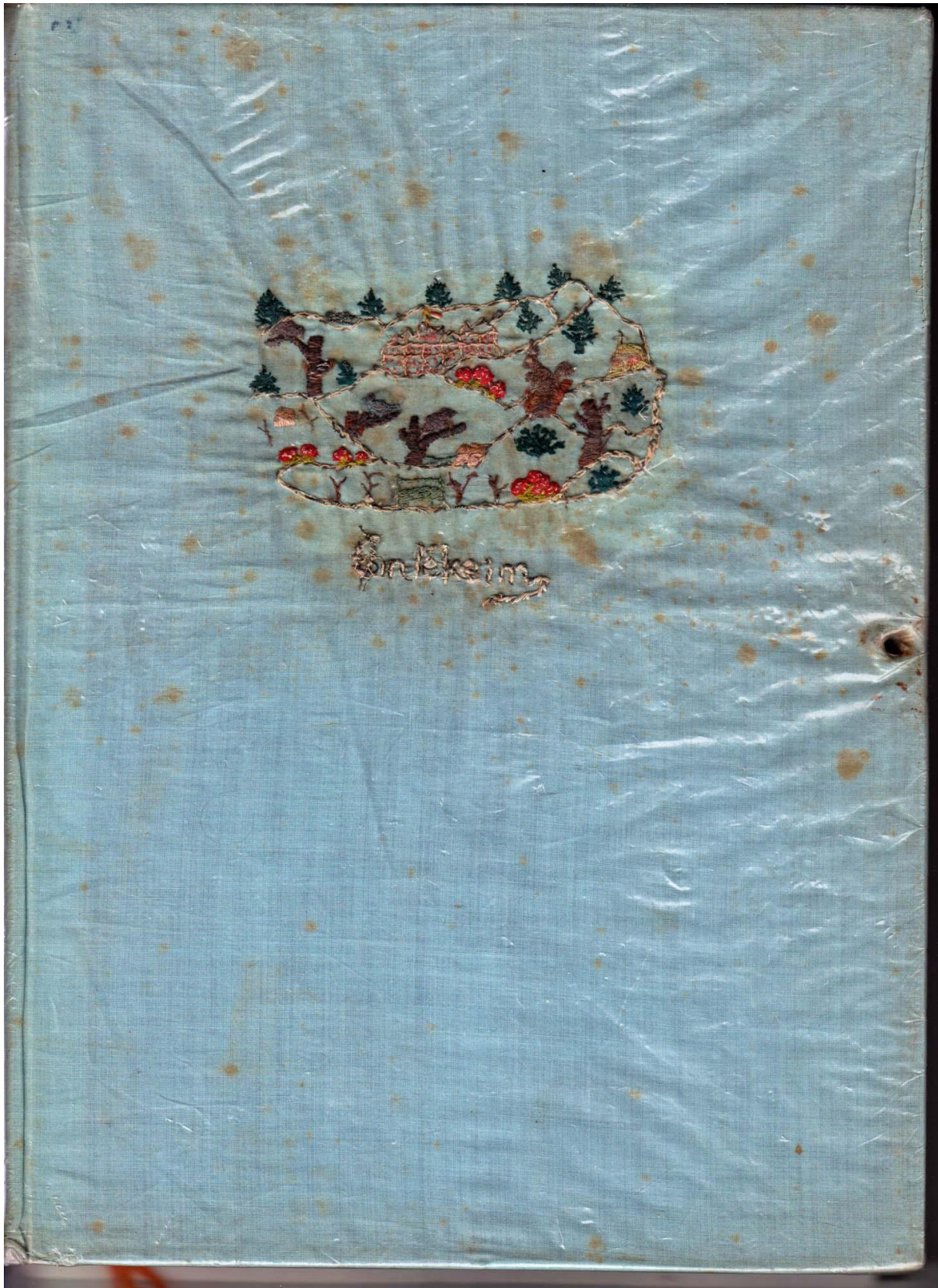
Hering-salátát,narancs bolét és mákos-almás rétest meg likört ittunk. Nagyon jó hangulat volt,énekelünk,beszélgettünk nevetgeltünk. Igazán ezek a Bl.-is nagyon helyes egy emberek, kimondhatatlanul örültek neki, hogy olyan jól érezzük magunkat. Ezelőtt két évvel is hozzájuk

jól éreztük magunkat, mint akkor. Három órakkor lefeküdtünk aludni. Másnap délelőtt visszavittük a Sarikához a rádiót. Éppen bent volt a Pallus néni fia is.

Mikor meglátta a Dódi fényképét egész oda volt és szünet nélkül nézte, hogy milyen bájos, milyen szép és nem győzött benne gyönyörködni. Tavaly egyszer ugyan már látta és akkor is nagyon tetszett neki, azóta se felejtette el, mindig kérdezte a Sárikát felőle. Addig beszéltünk róla míg egyszer csak megjelent. Láttam, hogy nagyon tetszik a Bélának, és a Dódi bár nem szokta, de talán észre sem vette szinte panaszkodni kezdett a Sanyira és az anyjára. Láttam, hogy a Béla milyen odadóan, résztvevően sajnálja. Majd később a Sárika odadta felpróbálni az ő kék kalapját, ami a Dódinak nagyon jól áll. A Béla egész oda volt, szinte gyönyörködött benne, jaj de jól áll olyan mint egy kis hercegnő. Igaz,hogy az anyjának is nagyon tetszik a D. Mindig kérdezi Anyukától mennyire vannak a Sanyival. Hogy ő is ilyen házias kislányt szeretne mint a Dódi stb. A Sárika ebédre a Pallus nénihez volt meghíva. Ebéd után szalad nagy örvendezve hozzánk, hogy ott azt mondta,hogy a testvéréhez megy megkérdezni hazaérkezett e már a huga, közbe hozzánk szaladt hogy elmondja, mit mondott a Béla ebéd alatt. Hogy a Dódi igazán nem való olyan borbély-családba: uri lányhoz uri férfi kell.

Győry Hedvig: Isteni részem 3.-A Sárikának...-Napló-Könyveim

A Sanyinak való egy mézáros leány, aki nem sértődik meg semmiért, aki nem olyan finom mint a Rózsika. Elmondta, hogy ő elvinné szórakozni, egész télen bálba járnának és sokat, százakat költene rá és akkor a Dódi biztos halás lenne neki, megkedvelné és akkor egyik báli este bevallaná, hogy szereti,és a Dódi is bevallaná, hogy ő is. Aztán husvétkor rendeznének egész egyszerű esküvőt, ők pedig nászutra mennének a Radványi kastélyba, mialatt a szülők berendeznék az ő fészüket. Milyen jó lenne magamellé ültetni ilyen helyes kislányt és simogatni a kezét. Azt mondta a Sáríkáknak,hogyha még egyszer összevesznek a Sanyival írjon



Győry Hedvig: Isteni részem 4.-Első borító-Napló-Könyveim

2

"Szív mely szeret,
Lelek mely szenved,
Aják mely hallgat,
Tödenhez vezet..."

/Agnes Gunkler, "Szent meg a nyajogója."/

Pénteken volt a születésnapom a 20-ik. Csak azt kértem a jó Istentől, hogy egészséget adjon. Szüleimen' testvéreimen kívül más nem emlékezett meg rólam. De kitől is várhattam volna egy szál virágot még. Áh, minek is gondolok és várok hasztalan. A Dódiék most itthon laknak. Hosszú ennek a története, melyet már nem bírok leírni mert egészen besötétedett. Itt kint vagyok az udvaron. Gyönyörű itthon nálunk minden: micsoda fenséges szag, az orgona most virgzik, hát még az almafa, mint egy nagy menyasszonyi koszorú. Minden gyönyörű és jó is, ha egészség van, és olyan jó itthon, hogy nem szeretnék egyhamar innét elkerülni.

„junius 14/v.”

Pünkösd után kedden, azaz /26-án/ mentem be a hivatalba. Mindenki örült és azt mondták, hogy egyáltalában nem is látszik meg, hogy kórházban voltam. /ennek nagyon örültem, mert szeretném ha az ott töltött idők eltünnének, semmi nyomát a kórháznak nem szeretném magamon viselni. /Ahogy ott jönnek a hivatalba egymásután a kollégáim, én boldog reménységgel telve néztem szét, de azt, akire vártam nem jött. Később megtudtam, hogy Erdélyben van és előreláthatólag 2 hétig még nem jön haza. Kb. tíz napja, hogy átköltözött a hivatalunk a Bazilikával szembe lévő épületbe. Ezen a napon megérkezett „Ő” is. A fehér piros pettyes ruhám volt rajtam, és azt gondoltam, hogy abba szép vagyok. /t.i. valami előérzetem volt, hogy megjön. /Ott álltam a Cicával, Máriával, mikor „Ő” odajött üdvözölni./

Győry Hedvig: Isteni részem 4.-Pénteken...-Napló-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Virágaim-Illusztráltam a Gy.H.: Isteni részem c.naplósorozatot

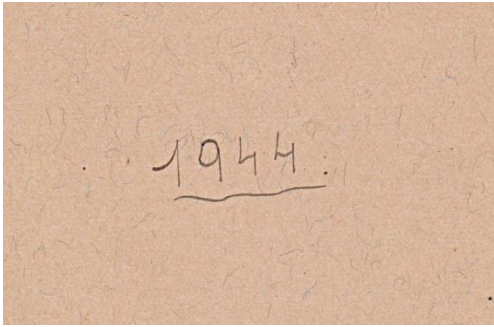
. Hiányzik valaki az életemből, bár hogy mutatom is, hogy nagyon jól meg vagyok így egyedül is. Kellene valaki, akivel olykor elbeszélgethetnék, vagy levelezhetnék, mint pl. az Évi- vagy valaki, akivel

gondolataim közölhetném, kicserélhetném. Tényleg bennem lenne a hiba? Én lennék túlságosan tartózkodó, de hát manapság rá se néznek arra, aki tisztességes? Meg kellene változnom, hasonlóknak kellene lennem a többi leányokhoz. De hiába minden' nem tudok más lenni! Ma azt mondja Anyuka: hogy Ő is éppen olyan volt, mint én, éppen olyan tartózkodó, hideg, ő rá is azt mondták, hogy talán nem is tud szeretni, hogy olyan mint egy szobor!? És íme, mégis, hogy szerették egymást Apukával, milyen mély és nemes érzésekre képes az én édes jó Anyukám, hogy milyen lemondásra képes szeretetből, hogy saját személyét szinte elveszti a család, a gyerekei miatti gondoskodásban. Önfeláldozóan tud szeretni, megbocsátóan és állandóan. Én tudom, -bár nem szeretek erre gondolni, -hogyan volt idő mikor Apuka nem érdekelt ki

Győry Hedvig: Isteni részem 4.-Hiányzik...-Napló-Könyveim



Kotaszek Hedvig: Órzó-Illusztráltam a Gy.H.: Isteni részem c. könyvsorozatot



„1944. január 2/v.”

Talán ott kezdem, hogy be akartunk iratkozni /még novemberben/ tánciskolába. Egy jobb helyet kerestünk, melyet többen is ajánlottak. Már éppen be akartunk menni, mikor egy autó ért a ház elé: hova mennek ma nincs táncóra, mondja valaki. Mi tovább haladtunk. De én vagyok a tánctanár, ismétli: hát hova mennek? Erre már visszafordultunk. Az autóból egy igen elegáns, nagyon jóképű férfi uhrott ki. Maguk akarnak idejárni, hát maguknak nem való ez a hely, maguk uri leányok, ne járjanak ilyen helyre, rendes leánynak nem szabad ilyen helyre járni, - közbe folyton nézett, különösen az Évi nagyon tetszett neki- majd oda hívja a barátját'- aki vele együtt volt- nézd csak milyen helyes leányok. Majd mondja, hogy milyen kevés rendes leány van, ő tudja mert az Ő keze alatt cka. 50 nő megfordul naponta. Mi a foglalkozás? kérdezem. Nőorvos /valamilyen/ klinikán, de csak pár napot szokott itthon tölteni, a többit külföldön tölti. Tehát nem tánctanár, orvos: de az is kétes, ha kórházi főorvos, akkor nem tölthet olyan kevés időt itthon, már kezdett gyanus lenni. Miért nem járnak tea-délutánra, azok a fiúk akiket ismernek miért nem viszik ilyen helyre. Azok nem tartják elég komolnak a táncot, mondja az Évi. Hát, ha akarnak rendes társaságba kerülni, rendes, úri fiúk közé, tartsanak velünk, nekünk jó társaságunk van, szivesen elvisszük magukat. Megadta a telefonszámát is hogy melyik szállodában hívjam fel.

Győry Hedvig: Isteni részem 4.-1944...-Napló-Könyveim

Majd azt mondja, hogy ha akarunk üljünk be az autójába, ő szívesen levisz a Nyugatiig, de tovább sajnos nem vihet, mert kell valahova sietnie. Mi nem ültünk be, hanem megindultunk gyalog, egy darabig kísérték még az autóval, kiszólt, hogy tudom-e még a címét? Ó régen elfelejtettem én' azt már, mondtam,- majd szónélkül továbbhajtottak. Azóta az Évivel -egymásközt- mint a „szélhámosokat” emlegetjük őket. Tény az, hogy nagyon elegáns, nagyon csinos volt az egyik, és olyan nagy hatást gyakorolt ránk, hogy eszünkbe sem jutott, hogy tán azért mégis be kellene menni, megnézni, hogy milyen hely is az a tánciskola.

Győry Hedvig: Isteni részem 4.-Majd azt...-Napló-Könyveim



Kotaszek Hedvig: FŐNIX-PHOENIX-Gy.H.4.Napló-Hátsó borító-Könyveim

12. KÖNYVEIM

4. GYŐRY HEDVIG: ISTENI RÉSZEM – SOROZAT

3. GYŐRY HEDVIG: ISTENI RÉSZEM 5.-6.

Digitális könyvem-MEK

<http://mek.oszk.hu/19000/19088>

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

<p>Rózsa</p>  <p>Rózsa</p>  <p>Rózsa</p>  <p>Rózsa</p>   <p>Karácsony Lelke</p>	<p>KI/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ</p>  <p>1993 Nemzeti Tankönyvkiadó</p>  <p>Műszaki Könyvkiadó</p>  <p>Műszaki Könyvkiadó</p>  <p>Műszaki Könyvkiadó</p>  <p>Műszaki Könyvkiadó</p>  <p>Műszaki Könyvkiadó</p>  <p>2020. MEK DIGITÁLIS</p>  <p>LOGO</p>	<p>Isteni részem</p>     <p>LÁNGÖRZŐ</p>
<p>Grafikáim</p> <p>Verseim</p> <p>Festmény Szobor Hidegtű Minden</p> <p>Elektrografikáim</p> <p>Karácsonyi szeretet vers grafika festmény fotó</p>	<p>1993 Nemzeti Tankönyvkiadó</p> <p>Műszaki Könyvkiadó</p> <p>Műszaki Könyvkiadó</p> <p>Műszaki Könyvkiadó</p> <p>Műszaki Könyvkiadó</p> <p>Műszaki Könyvkiadó</p> <p>2020. MEK DIGITÁLIS</p> <p>Verses-grafikás könyvem</p>	<p>Isteni részem</p> <p>Isteni részem</p> <p>Isteni részem</p> <p>Isteni részem</p> <p>Isteni részem</p> <p>LÁNGÖRZŐ</p>

KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom kiadása 2021-től
SZABAD-A Szorzás-Osztás és a többi könyv papír alapú kiadása
jelenleg is SZABAD! Életművem táblázat, KIADÓKra várnak.



Györy Hedvig: Isteni részem 5.-6.-Első Borító-Napló-Könyveim

Copyright @ Kotaszek Hedvig

**Szerkesztő:
Kotaszek Hedvig**

Az eredeti naplóhoz képest új a grafika
Grafika: Kotaszek Hedvig

Minden jog fenntartva: Kotaszek Hedvig
kotaszekh@gmail.com

Első borító: Kotaszek Hedvig:
Virághajam, lepkeszárnyam.. 2.
My flowerhair, my butterflyside.. 2.

Hátsó borító: Kotaszek Hedvig: Főnix
Phoenix

**Tilos ezen kiadvány bármely részét
bárhogyan, bárki másnak felhasználnia,
kivéve Magyar Elektronikus Könyvtár
szerződésében írtak**

ISBN

Győry Hedvig: Isteni részem 5.-6.-1.o.-Napló-Könyveim

Győry Hedvig

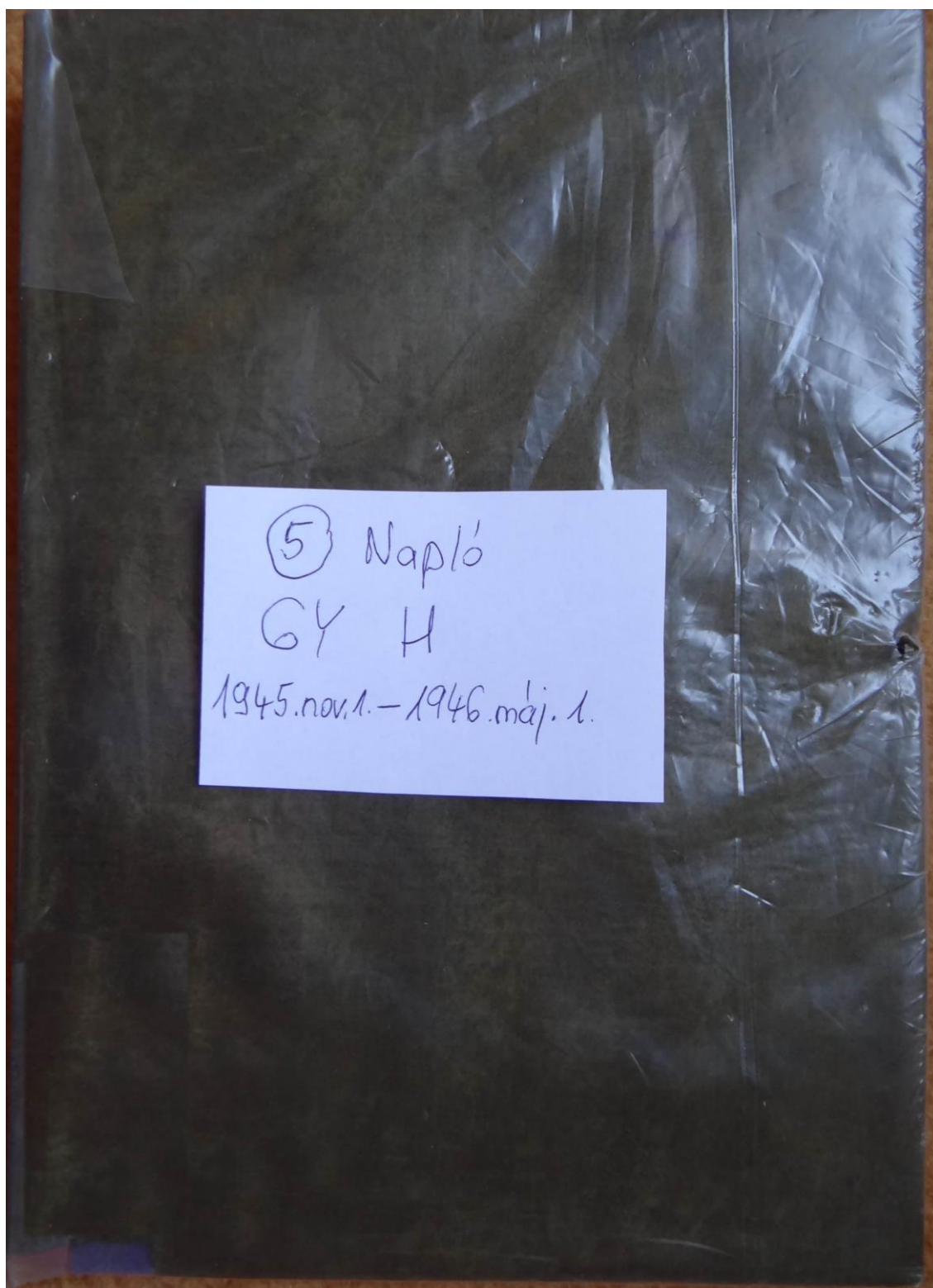
**Isteni részem
5.-6.**

1945.november 1. - 1947.július 26.

Napló

**EREDETI KORDOKUMENTUM
EREDETI HELYESÍRÁSSAL
változatlanul**

Győry Hedvig: Isteni részem 5.-6.-2.o.-Napló-Könyveim

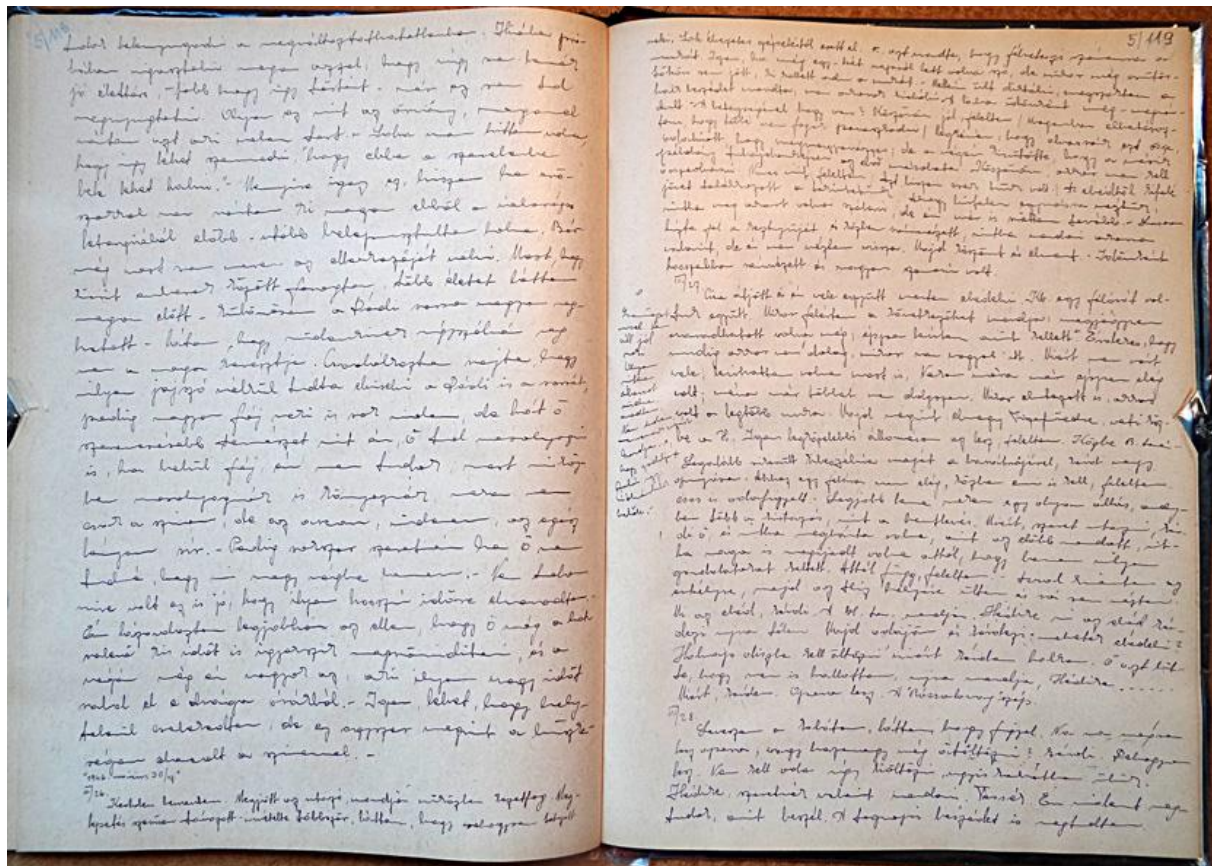


Győry Hedvig: Isteni részem 5.-Első borító-Napló-Könyveim

1945.november 1. Mindszent

Gusztika hazajött az orosz fogságból. Konstancából a Fekete Tenger partjáról érkezett. Hál' Istennek egészséges. Eleinte a gyomrával sok baja volt, de most már teljesen rendbe jött, csak legyen elég enivaló.-Anyukát egy hete operálták, tegnap jött haza a kórházból. A lépe volt leszakadva, azt kellett felvarrni./ Szegény Anyuka úgy lefogyott, soványabb, mint bármelyikünk. A Dódiék elválása megtörtént.- Picikénk sokat betegeskedett és jó apjának egyszer sem jutott eszébe, hogy meglátogassa. Szegény Dódi is jelenleg állás nélkül van. - Mi előtt elutaztam volna Csépára közöltem a T.-vel, aki mellett vagyok. Alig akart elengedni. Mikor már látta, hogy nem tud visszatartani, beleegyezett, mondván, hogy érezzem jól magam, pihenjem jól ki magam, megérdemlem: majd ha valamit írnia kell, majd magához veszi a gépet és ő leírja. Felesleges fáradnia, hiszen vannak itt elegenden, akik segíthetnek helyettem írni. Nem, nekem nem fog más dolgozni. De hiszen bármelyik dolgozik úgy, mint én, bármelyikkel dolgoztathat, mondtam. Nem, nekem nem tud más dolgozni, nem, legalább is nekem nem, magát nekem nem pótolja senki. Mindenesetre nagyon elcsodálkoztam ezen, és szinte szégyenlettem magam, hogy olyan ellenszenvvel viseltem eleinte iránta.

Győry Hedvig: Isteni részem 5.-1945-Napló-Könyveim



Győry Hedvig: Isteni részem 5.-tudok...-Napló-Könyveim

Miért pont én hozzám kellett mégis oly kegyetlennek lennie.- És miért játszik még most is velem? Miért, hogy gyakran kulcsolódik össze a keze. Olyan szomorúnak, meggyötörtnek látszik. Sokszor úgy érzem, hogy nem lehet ezt már tovább kibírni. Csütörtökön is végig sírtam az egész operát. Ha zenét hallok, most is mindig sírok. Oh be nehéz is az élet. Az új évre teljesen megváltozott minden. Nem hiába éreztem, hogy rövid lesz a boldogságom.- Igen most már látom, hármunk közül én lettem az áldozat. Éppen C. is mondta, hogy ő 90 százalékig úgy beszélt mint aki biztos, hogy elvesz, igazán nem mondhatja, hogy te kezdeményezted volna a dolgot, mert itt egyes-egyedül Ő lovalt bele mindenben, ő szédített meg. Éppen olyan gazember, mint a többi férfi.- Miért nem hord jegy gyűrűt, igazán nem kellene szégyelnie a feleségét. Lehetséges, hogy talán kiábrándult belőlem, de ilyen hirtelen vajjon mi okozhatta a változást? Miért nem tud elég bátor lenni, hogy végre egyszer egészen őszinte tudna lenni. Azt az egyet tudom biztosan, hogy Ő új évtől kezdve szép óvatosan, kiméletesen visszakozott, egyre csak hátrált. Nem sokáig tartott a boldogságom. Ez a mostani állapot szörnyű.

Győry Hedvig: Isteni részem 5.-Miért pont...-Napló

meg nagyon veszt, és letrienőn hozzá, hogy felidőppen
 mielőtt az nap volt, egészét az időret a bor meg
 boldog voltam, a bor meg a teli talca az elker
 Istene hív, ingolvas hozzá, közelebb nyitja,
 hogy elhagyja ismét, aít nem mertel. Ha lehet
 nyitja el telen a keserűség jachara, mert nem
 nem tinnem! - Istene, hívja ha te aronod, meg
 idig ragyaltaként nide, meg idig jöve
 fordulhat nide. Hívja ha ő is meg nyitja az
 it ahogya a őt, nem engedheted, hogy négy
 elkerodjint agyentel. -

Neki volt főtörte, meg a lepte aludtol
 a lehasan a - a főtörte, a mondja.
 "Hagyj el az elgyal, a kárpit, a főtörte
 főtörte, a főtörte / a kárpit, a főtörte, a főtörte
 veltan,

Győry Hedvig: Isteni részem 5.-még nagyon...-Napló-Könyveim

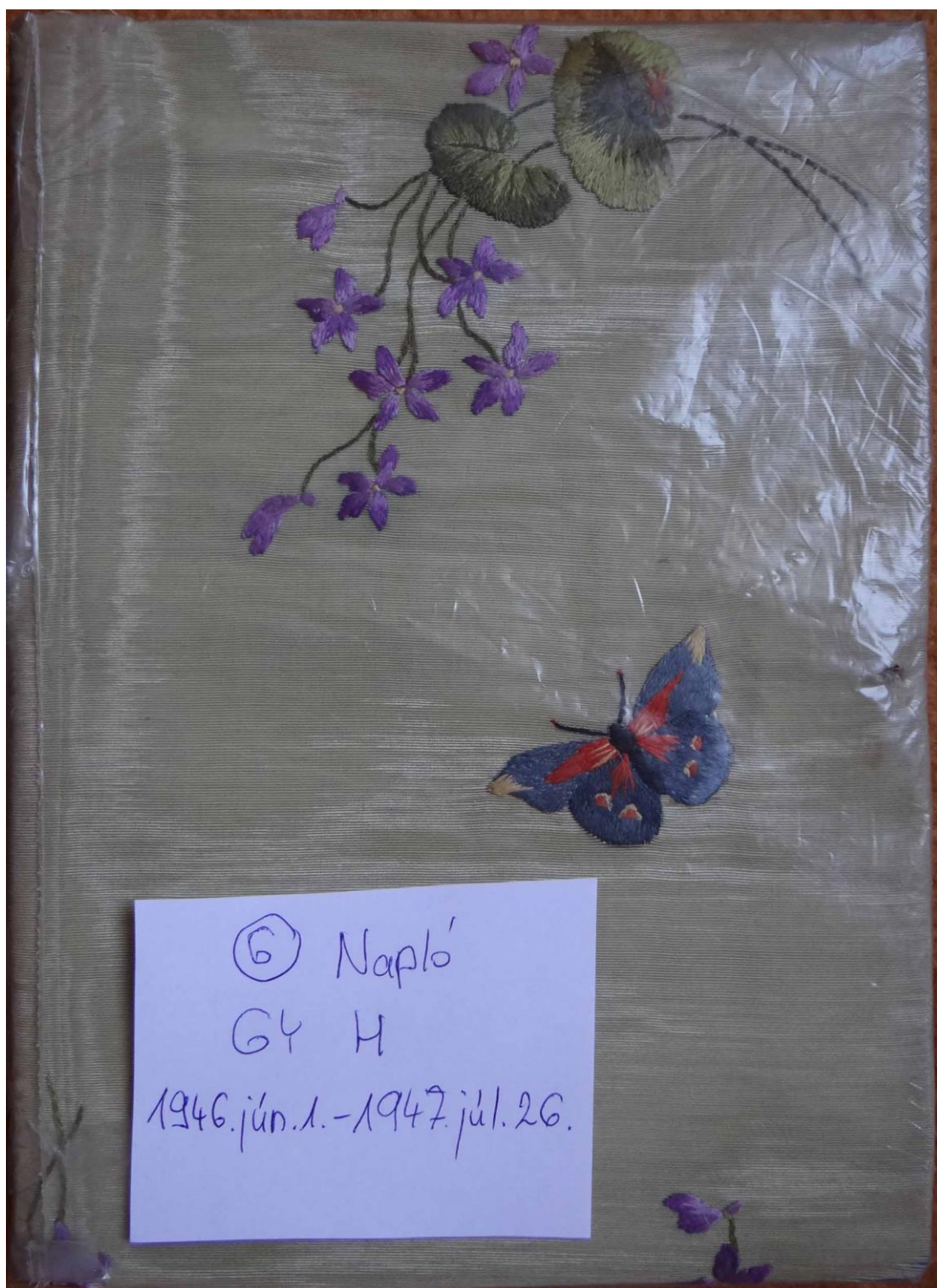
Ma az „Új Időkben” olvastam és nagyon találónak éreztem reám nézve. „Élek és számomra ez most éppen

elég súlyos feladat.” A másik, amit szintén a szerkesztői üzenetek rovatában olvastam: aggodás nélkül nincs szeretet. Azelőtt a szeretet derü volt és béke: ma úgy hívják, hogy aggodalom.-

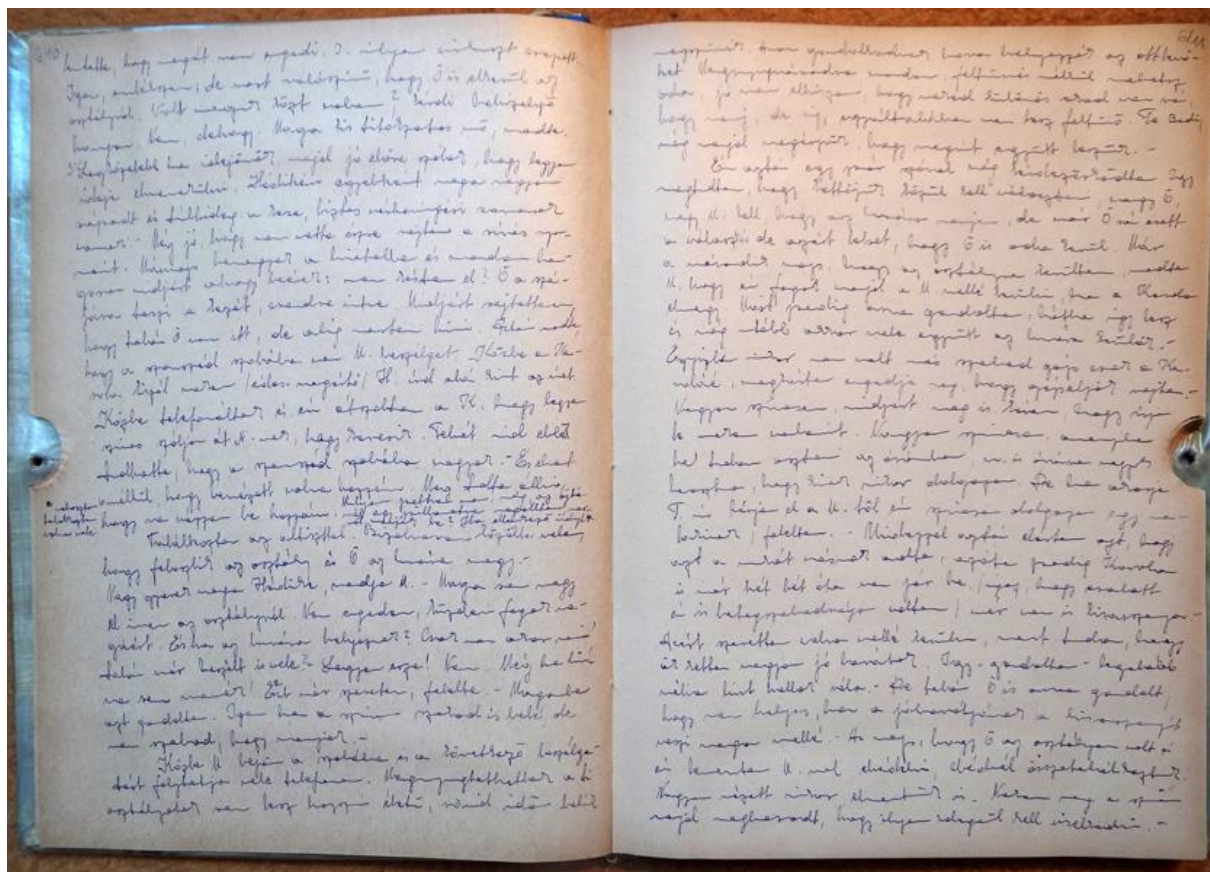
Egy másik rovatában ez áll: a leányok életében nagyon fontos szerep jut a tetszésnek. Ez kedvet, önbizalmat ad, hiánya pedig elkedvetleníti a legtöbb fiatal leányt. Minden nőnek szüksége van arra, hogy időnként a nőt is meglássák benne.- Mindnyájan kérdezhetnék, hogy miért éppen nekem kell ilyen keservesen szenvednem? Nincs olyan ember, akire előbb vagy utóbb' rá ne kerülne a sor. A boldogság futó pillanat, amelyet az élet hajszájában olykor megragadunk és megizlelünk. Hiába is próbáljuk megrögzíteni. Minden ami sokáig tart: hétköznapivá válik. Ha a sirás nem segít is a problémán, a könnyekben sokszor feloldódik a fájdalom éle eltompul, és mint a felhígított méreg, elveszti gyilkos hatását. Panaszkodni nem szégyen, ez könnyít a lélek elviselhetetlenek tetsző terhén. Igen,- én valóban nagyon unalmas vagyok és végtelenül szomorú. Élőhalott vagyok, akit el akarnak temetni: de én még élni akarok! Vajjon mi vár még reám, leszek-e vajjon boldog az életben? Ő is mondta egyszer: olyan nyugtalanság fogja el, nem mer hinni a boldogságban, ha az én szép, szomorú szemembe néz, mintha valami rosszat sejtjenék.-

Hát szomorú dolog ez ami velem történik, de szeretem ennek még a szenvedését is.- Azért mindig kitörölhetetlen emlék marad számomra.- Itt már más mint a jó Isten: nem segíthet.!

Győry Hedvig: Isteni részem 5.-Ma az...-Napló-Könyveim



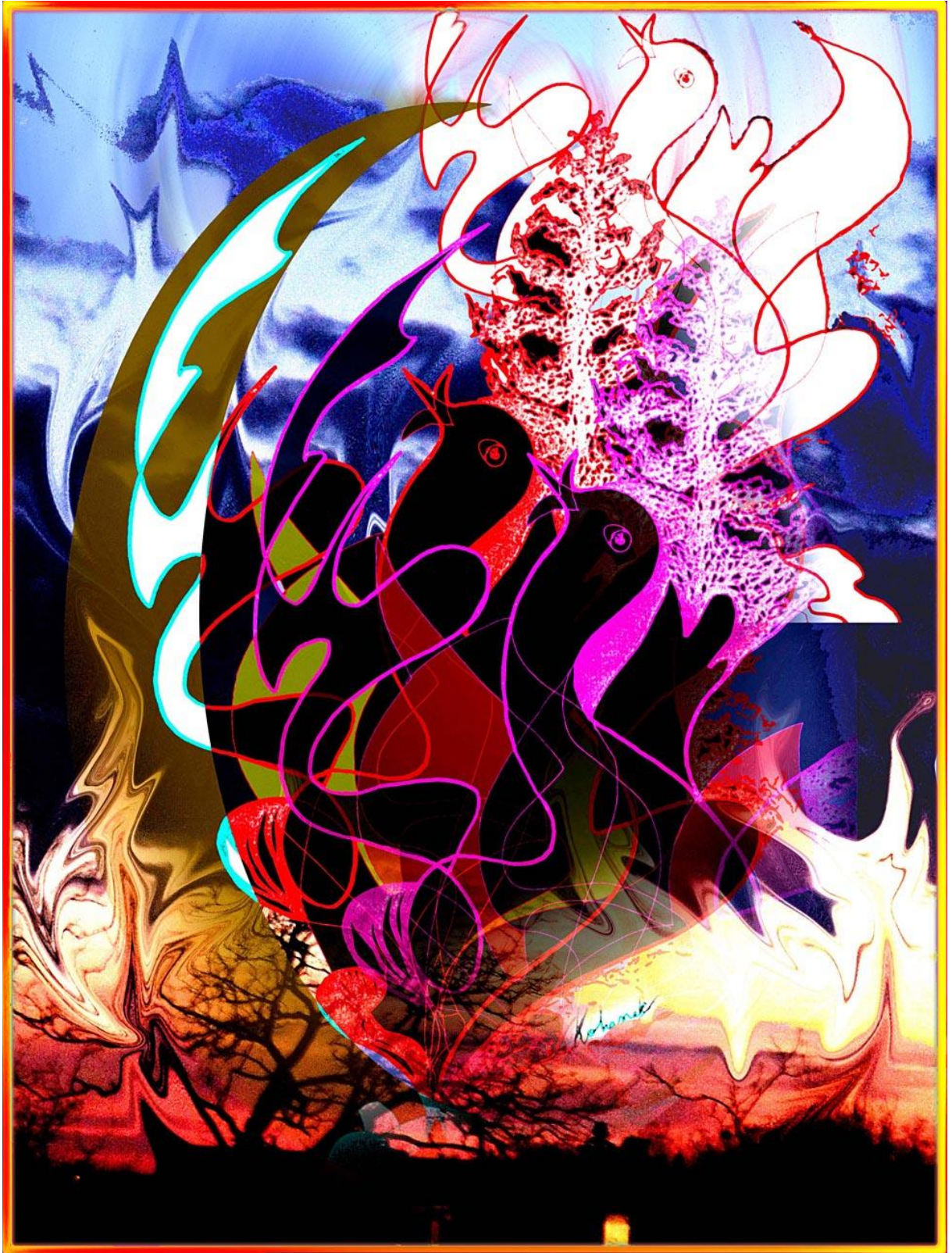
Győry Hedvig: Isteni részem 6.-Első borító-Napló-Könyveim



Szeretem őt teljes szivemből – teljes lelkemből. Inkább meghalnék, minthogy tőle örökre elváljak. „Meghalni jobb mint örök búcsút venni attól, kit igazán szeretünk: mert a halál csendes álom, de a búcsú szivettépő fájdalom. –

„1946.VI./9”p.v.

Győry Hedvig: Isteni részem 6.-Szeretem...-Napló-Könyveim



Győry Hedvig: Isteni részem 6.-Hátsó borító-Kotaszek Hedvig:
Főnix-Phoenix-Napló

12.KÖNYVEIM

4. GYŐRY HEDVIG: ISTENI RÉSZEM – SOROZAT

4. Győry Hedvig: Isteni részem 7.

Digitális könyvem-MEK-készülőben

12. KÖNYVEIM

4. GYŐRY HEDVIG: ISTENI RÉSZEM – SOROZAT

5. Győry Hedvig: Isteni részem 8.-9.-befejező rész
Digitális könyvem-MEK-tervezett

12. KÖNYVEIM

5. KOTASZEK HEDVIG: Karácsony Lelke-
Kotaszek Hedvig: Spirit of Christmas-
Digitális könyvem-MEK-Magyar
Elektronikus Könyvtár

Kotaszek Hedvig: Karácsony Lelke

<https://mek.oszk.hu/21000/21009>

Kotaszek Hedvig: 16 könyvem Életművem, matematika könyveim, Napló Karácsony Lelke, Lángörző

<p>Rózsa</p>      <p style="text-align: center;">Karácsony Lelke</p>	<p>KI/SZÁMOLÓ-KISZÁMOLÓ</p>            <p style="text-align: center;">LOGO</p>	<p>Isteni részem</p>     <p style="text-align: center;">LÁNGÖRZŐ</p>
<p>Grafikáim</p> <p>Verseim</p> <p>Festmény Szobor Hidegtű Minden</p> <p>Elektrografikáim</p> <p>Karácsonyi szeretet vers grafika festmény fotó</p>	<p>1993 Nemzeti Tankönyvkiadó</p> <p>Műszaki Könyvkiadó</p> <p>Műszaki Könyvkiadó</p> <p>Műszaki Könyvkiadó</p> <p>Műszaki Könyvkiadó</p> <p>Műszaki Könyvkiadó</p> <p>2020. MEK DIGITÁLIS</p> <p>Verses-grafikás könyvem</p>	<p>Isteni részem</p> <p>Isteni részem</p> <p>Isteni részem</p> <p>Isteni részem</p>

KISZÁMOLÓ-Matematika tankönyv sorozatom kiadása 2021-től
SZABAD-A Szorzás-Osztás és a többi könyv papír alapú kiadása
jelenleg is SZABAD! Életművem táblázat. Könyveim KIADÓKra várnak.



Kotaszek Hedvig: Karácsony Lelke-Spirit of Christmas-Első borító-Könyveim

Copyright @ Kotaszek Hedvig

Alkotó és szerkesztő

Kotaszek Hedvig

Minden jog fenntartva: Kotaszek Hedvig

kotaszekh@gmail.com

Első borító: Kotaszek Hedvig:

Hátsó borító: Kotaszek Hedvig:

**Tilos ezen kiadvány bármely részét
bárhogyan, bárki másnak felhasználnia,
kivéve Magyar Elektronikus Könyvtár
szerződésében írtak**

ISBN

978-615-00-8789-4

Karácsony Lelke-Spirit of Christmas-2.o.-Könyveim



Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig: Áhitat-Könyveim



Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig:Áldozat-Victim-Könyveim



Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig: Mennyei égbolt-Könyveim



Kotaszek Hedvig

Hópihe-puha hó

ha hullana a
hócsatadúlt
réten a
hópihe-puha hó
szerelmesem megpihenne
hópihe-puha hó
hullana a
hócsatadúlt
réten

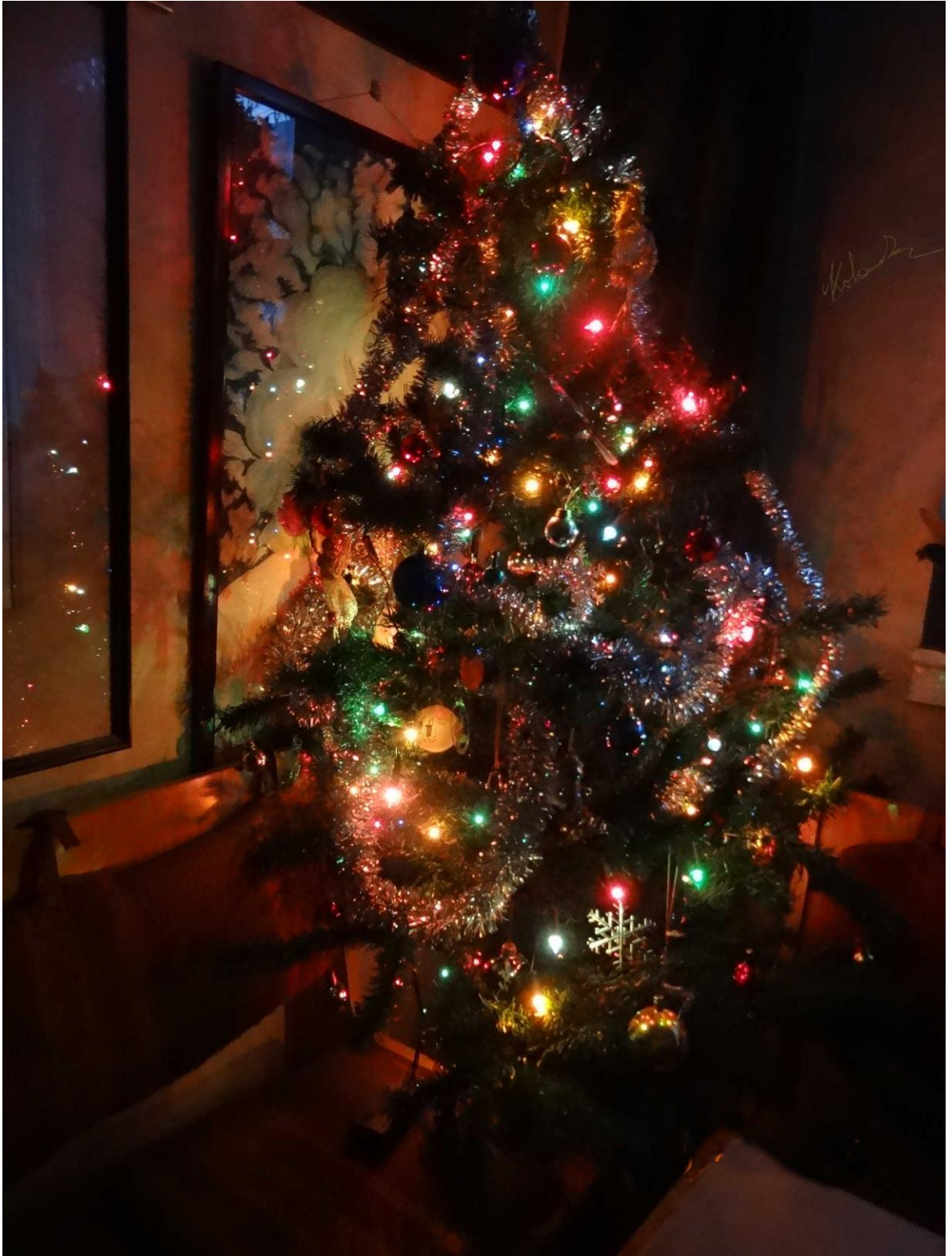
homály páholy
hangod átfon
Csönd-szobában
halkan táncol
hópihe-puha hó

ha függönyt húzna
ablakunkra
hópihe-puha hó
szerelmünknek
csöndet lopna
ha függönyt húzna
ablakunkra
hópihe-puha hó

Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig-Hópihe-puha hó-Vers-
Könyveim



Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig: Karácsonyi Lélek-Könyveim



Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig- Fotó-Könyveim



Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig: Ünnepek-Holiday-Könyveim



Kotaszek Hedvig

Kísért a Csend

Jöttél az éjből, születél Fényből,
Hold csillagának ezüstjéből,
Hogy itt a Földünkön találkozz velem.

Újra születél holdsugár fényéből,
Éjbe merültél, kísért a Csend,
Hogy a Földünkön találkozz velem.

Felhő puhasága burkolta vállad,
Lényed szentségét karjaimba zártam.
Szeretetet hoztál el nekem,
Mert a Földünkön találkoztam veled.

Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig: Ünneppoemvisual-könyveim

Kotaszek Hedvig

Őrző

Holdba fordult már a Nap.
Szívemmel megláttalak.
Szemlehunyva féltelek!
Két kezemben őrzöm létedet.

Sehol sem vagy. Kereslek.
Fénykertembe képzellek.
Hajlok ágra, bokorra,
Belecsókollak a homokba.

Holdba fordult már a Nap.
Mégis... megtaláltalak.
Szemlehunyva féltelek!
Két kezében őrzöd léteimet.

Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig: Őrző-Poemvisual-Könyveim



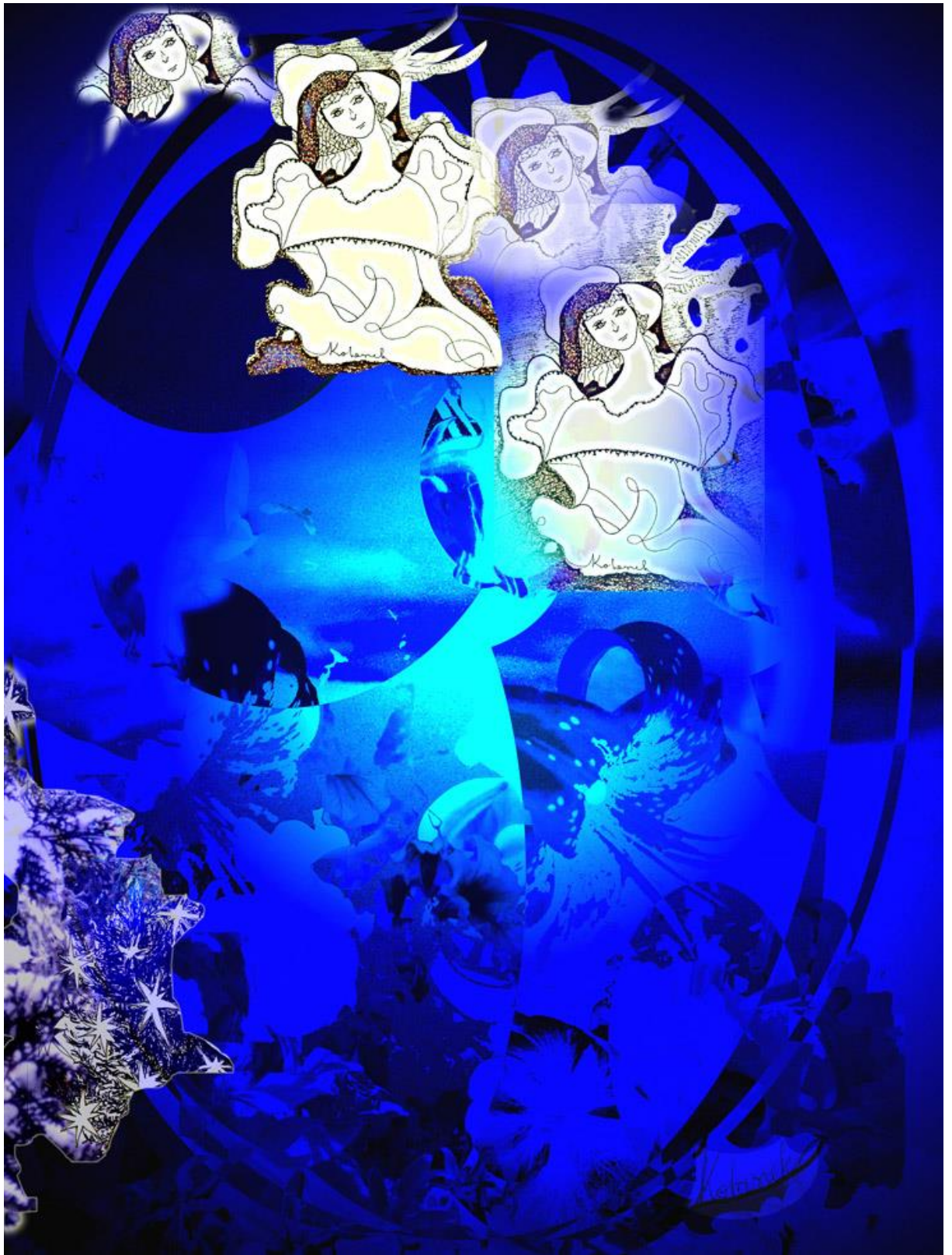
Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig-Ima-Prayer-Könyveim



Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig- Fotó-Könyveim



Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig: Karácsonyi Lélek-Grafika-Könyveim



Karácsony Lelke-Kotaszek Hedvig-Karácsony este-Christmas
eve-Könyvei