

Vezetéknév:

Utónév:

Osztály:

Iskola:

.....

EDITURA PARALELA 45

Mate 2000+ gyűjtemény



Felelős kiadó: Călin Vlăsie

Szerkesztők: Henriette Kemenes

Műszaki szerkesztő, tördelő: Carmen Rădulescu, Mihail Vlad

A képek forrása (145, 147 oldalak): commons.wikipedia.org/wiki/, Creative Commons Attribution-Share Alike 2.0 Generic licenc alatt

A sorozat borítóját Ionuț Broșțianu tervezte

Számítógépes előkészítés: Marius Badea

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Matematika és környezetismeret : II. osztály : gyakorlófüzet : I. és II. félév : differenciált munkamódszerek, kiegészítő tananyag személyre szabott feladatokkal / Daniela Berechet, Jeana Țița, Florian Berechet, Lidia Costache ; magyar nyelvre fordította Struguraș-Fazakas Ildikó. – Pitești : Paralela 45, 2017
ISBN 978-973-47-2371-3

I. Berechet, Daniela

II. Țița, Jeana

III. Berechet, Florian

IV. Costache, Lidia

V. Struguraș-Fazakas, Ildikó (trad.)

37

KÖNYVRENDELÉS – A KÖNYV POSTAI RENDELÉSE

EDITURA PARALELA 45

Pitești, jud. Argeș, cod 110174, str. Frații Golești 130

Tel.: 0248 633 130; 0753 040 444; 0721 247 918

Tel./fax: 0248 214 533; 0248 631 439; 0248 631 492.

E-mail: comenzi@edituraparelela45.ro

vagy a www.edituraparelela45.ro honlapon

Paralela 45 Könyvkiadó Nyomda

E-mail: tipografie@edituraparelela45.ro

Copyright © Editura Paralela 45, 2017

Jelen kiadvány tartalma jogvédett a szellemi tulajdonjog törvénye által.

DANIELA BERECHET
FLORIAN BERECHET

JEANA TIȚA
LIDIA COSTACHE

MATEMATIKA ÉS KÖRNYEZETISMERET

II. osztály

Gyakorlófüzet

I. és II. félév

- Differenciált munkamódszerek
- Kiegészítő tananyag személyre szabott feladatokkal

Magyar nyelvre fordította Struguraș-Fazakas Ildikó

ÎNVĂȚARE DE CONSOLIDARE
antrenament®



1.

fejezet

Az I. osztályban tanultak ismétlése

DP-TP

Ismeretrögzítés * Alkalmazás és gyakorlás

DP

1. Számold meg a köröket!



kör van.

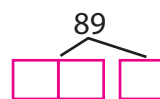
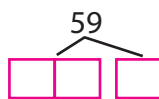
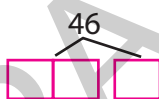
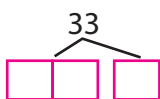
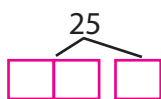
2. A 9 és 11 „szomszédai”:

a) 9; b) 10; c) 11; d) 8.

3. Melyik szám vagyok én, ha a szomszédaim a 72 és 74?

Én a vagyok.

4. Bontsd fel:



5. Írd le a gyerekeken levő számok kisebb számszomszédait!

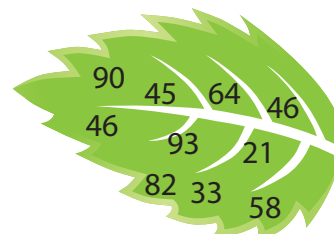
 <input type="text"/> <input type="text"/>	 <input type="text"/> <input type="text"/>	 <input type="text"/> <input type="text"/>	 <input type="text"/> <input type="text"/>
---	---	---	---

6. Válassz!

a) páratlan számok;



b) páros számok.



7. Hány évesek?



Az éveim száma a legnagyobb egyjegyű természetes szám.

Lili éves.



Az én éveim száma a legnagyobb kétjegyű páros szám.

Nagtata éves.

8. Válaszd ki a helyes választ!

$3 + 3 =$ 5 6 7

$10 + 5 =$ 15 16 17

$24 - 13 =$ 9 10 11

$10 + 30 + 10 =$ 40 50 60

$25 + 23 + 1 =$ 49 50 51

$96 - 90 - 1 =$ 4 5 6

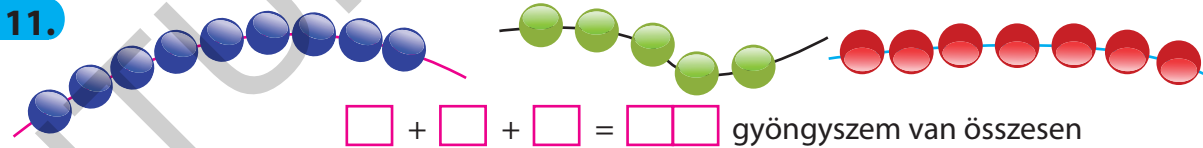
9. Melyik gyerek játszik a kedvenc hangszerén?



10. Találd meg a csónakokhoz tartozó evezőket!



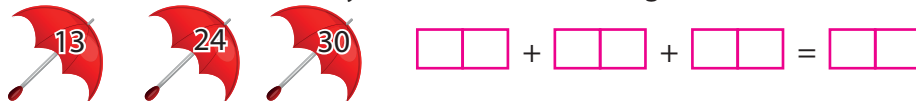
11.



Emelt szintű matek ★ Elmélyítés és teljesítmény

DP

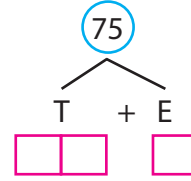
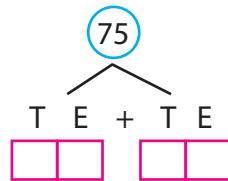
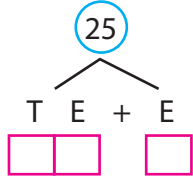
12. Számold ki Klaudia által az esernyőkre írt számok összegét!





13. Egy meséskönyvnek 42 oldala van. Két ilyen meséskönyvnek oldala van.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



14. Bontsd fel az alábbi számokat a követelményeknek megfelelően!



15. Találd meg az elbújt számokat:

 = 20;  =

 + 1 = 10;  =

 = 6;  =

16. Judit 24 éves és 5 évvel fiatalabb mint Karina. Hány éves Karina?

																		F:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----------------------	----------------------

17. Tegnap 97 levél volt a fán. Mára csak 35 levél maradt. Hány levél hullt le a fáról?

																		F:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----------------------	----------------------

18. Egészítsd ki a házikókat!

$13 < \boxed{} < \boxed{}$ | $\boxed{} > 29 > \boxed{}$ | $\boxed{} \leq 13 < \boxed{}$

19. Ha:

$a + 13 = 57; \quad b - 15 = 32; \quad 81 - c = 17.$

$a = \quad \quad \quad b = \quad \quad \quad c =$

$a = \quad \quad \quad b = \quad \quad \quad c =$

20. Kösd össze a négyzeteket az eredménynek megfelelő gombával!

$93 - 65$

$79 + 19$

$81 - 28$

$55 + 28$



21. Július, augusztus és szeptember összesen napból állnak.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

22. Csilla, nagymama kertjéből egy nagy csokor hóvirágot szedett. Ebből Annának 3-at, édesanyjának 5-öt, Ottiliának 3-at és a nagymamájának az utolsó 7 szálát adja. Csilla csokrában **13**, **11** vagy **18** hóvirág volt?

																		F:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----------------------	----------------------

TARTALOMJEGYZÉK

1. fejezet. Az I. osztályban tanultak ismételése	5
---	----------

MATEMATIKA

2. fejezet. Természetes számok 0-tól 100-ig	10
Természetes számok összeadása és kivonása 0-tól 100-ig, az egységrend átlépése nélkül.....	14
Természetes számok összeadása és kivonása 0-tól 100-ig, az egységrend átlépésével	17
3. fejezet. Természetes számok 0-tól 1000-ig	21
Természetes számok 0-tól 1000-ig (a számok olvasása, írása, sorrendje, összehasonlítása, kerekítése)	21
Természetes számok 100-tól 1000-ig (a számok alkotása, olvasása, írása)	24
A természetes számok sorrendje és kerekítése 100-tól 1000-ig.....	28
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	31
Tudáspróba	33
4. fejezet. Természetes számok összeadása és kivonása 0-tól 1000-ig, az egységrend átlépése nélkül, és átlépésével	34
Kerek százaskok összeadása és kivonása.....	34
Százaskokból és tízesekből alkotott számok összeadása	36
Százaskokból, tízesekből és egyesekből alkotott számok összeadása	38
Százaskokból és tízesekből alkotott számok kivonása	40
Százaskokból, tízesekből és egyesekből alkotott számok kivonása	43
Ismeretlen tag kiszámítása	45
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével.....	48
Tudáspróba.....	50
5. fejezet. Szorzás a 0-100-as számkörben	51
A szorzás. Azonos tagok ismételt összeadása. A szorzás műveletének megértése.....	51
Szorzás amikor az egyik szorzótényező 2	53
Szorzás amikor az egyik szorzótényező 3	56
Szorzás amikor az egyik szorzótényező 4	58
Szorzás amikor az egyik szorzótényező 5	61
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	63
Tudáspróba.....	65
Szorzás amikor az egyik szorzótényező 6	66
Szorzás amikor az egyik szorzótényező 7	68
Szorzás 8-cal és 9-cel	71
Szorzás 0-val, 1-gyel és 10-zel	74
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	76
Tudáspróba	77
Egy szám szorzása egy összeggel / különbséggel	78
A műveletek sorrendje.....	80
Ismeretlen tag kiszámítása	83
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével.....	85
Tudáspróba.....	87
6. fejezet. Maradék nélküli osztás a 0-100-as számkörben	88
Az osztás, mint ismételt kivonás, kapcsolata a szorzással.....	88

Osztás 2-vel és 3-mal	91
Osztás 4-gyel és 5-tel	93
Osztás 6-tal és 7-tel	96
Osztás 8-cal, 9-cel, és 10-zel	98
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével.....	100
<i>Tudáspróba</i>	102
A műveletek sorrendje.....	103
Ismeretlen tag kiszámítása	104
Egy összeg / különbség osztása egy számmal	106
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével.....	108
<i>Tudáspróba</i>	110
7. fejezet. A törtek	111
8. fejezet. A síkidomok	114
9. fejezet. A mértani testek	117
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével.....	120
<i>Tudáspróba</i>	122
10. fejezet. A mértékegységek	124
A hosszúság mérése.....	124
Az őr tartalom mérése	127
A tömeg mérése	130
Az idő mérése.....	133
Érmék és bankjegyek.....	135
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével.....	138
<i>Tudáspróba</i>	139
11. fejezet. Az adatok rendszerezése és ábrázolása	140
Táblázatok. Grafikonok	140
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével.....	144

KÖRNYEZETISMERET

1. téma. A világegyetem. A bolygók. A nappalok és az éjszakák	145
2. téma. A Föld. A Föld keletkezése. Felszíni formák	147
3. téma. A Föld hideg és meleg övezetei (Északi-sark. Déli-sark. A sivatag)	149
4. téma. Életterek	151
5. téma. A növények (Szükségleteik. Szaporításuk.)	153
6. téma. Az állatok (Szükségleteik. Szaporodásuk.)	155
7. téma. Az emberi test	157
Az egészség megőrzése, egészséges életmód, diéta	157
Vírusok által okozott betegségek, megelőzés.....	158
8. téma. Erő és mozgás. A mágneses erő	159
9. téma. Energia átadási formák	161
Elektromosság: testek és anyagok amelyek vezetnek az áramot.....	161
Hullámok és rezgések: a hang intenzitása és erőssége.....	162
Év végi felmérések	163
Részleges megoldások	166