

Vezetéknév:

Utónév:

Osztály:

Iskola:

.....

EDITURA PARALELA 45

Mate 2000+ gyűjtemény



Felelős kiadó: Călin Vlăsie

Szerkesztette: Henriette Kemenes
Műszaki szerkesztő, tördelő: Marius Botofei, Mihail Vlad
A sorozat borítóját Ionuț Broșțianu tervezte
Számítógépes előkészítés: Marius Badea

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

**Matematika és környezetismeret : I. osztály : gyakorlófüzet : I. és II. félév : differenciált munkamódszerek, kiegészítő tananyag személyre szabott feladatokkal / Daniela Berechet, Jeana Țița, Florian Berechet, Lidia Costache ; magyar nyelvre fordította Veres Elisabeta-Ilona. – Pitești : Paralela 45, 2017
ISBN 978-973-47-2370-6**

I. Berechet, Daniela
II. Țița, Jeana
III. Berechet, Florian
IV. Costache, Lidia
V. Veres, Elisabeta Ilona (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

Nyomta és kötötte a Paralela 45 Kiadó Nyomda
E-mail: tipografie@edituraparelela45.ro

Copyright © Editura Paralela 45, 2017

Jelen kiadvány tartalma jogvédett a szellemi tulajdon jog törvénye által.

DANIELA BERECHET
FLORIAN BERECHET

JEANA TIȚA
LIDIA COSTACHE

MATEMATIKA ÉS KÖRNYEZETISMERET

I. osztály

Gyakorlófüzet

I. és II. félév

- Differenciált munkamódszerek
- Kiegészítő tananyag személyre szabott feladatokkal

Magyar nyelvre fordította Veres Elisabeta-Ilona

ÎNVĂȚARE DE CONSOLIDARE
antrenament®



3.

fejleszt

Természetes számok 0-tól 31-ig. Összeadás és kivonás a 31-es számkörben

DP-TP

Természetes számok felismerése,
képzése, olvasása és írása 0-tól 31-ig

DP-TP

Beavatás * Megértés

DP

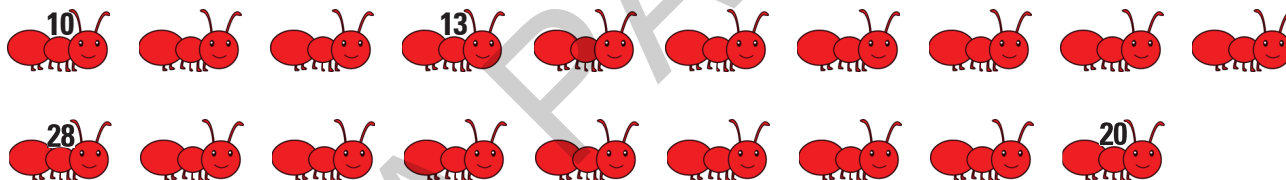
1. Írd le az összes olyan kétjegyű számot, amelyekben a tízesek számjegye 2!

□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. Mely számok a szomszédaim?



3. Egészítsd ki a hangyák sorát!



4. Csoportosítsd a tízeseket (T) egyesekkel (E) úgy, hogy a következő számokat kapd!



3	0
T =	□
E =	□

2	1
T =	□
E =	□

1	8
T =	□
E =	□

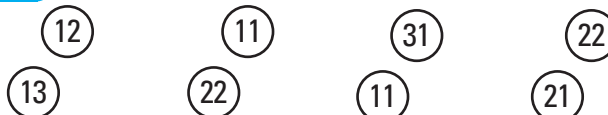
Ismerettrögzítés * Alkalmazás és gyakorlás

DP

5. Írd le azokat a számokat, amelyek legfeljebb egyenlőek 31-gyel, és az egyesek számjegye 1!

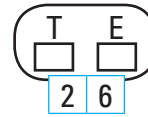
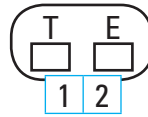
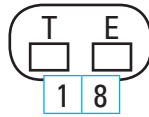
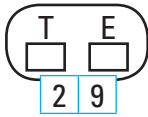


6. Kösd össze mindegyik számot a fordítottjával!

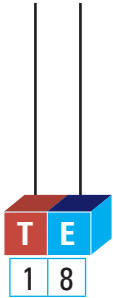


Színezd ki sárgára azokat, amelyek egyenlőek a fordítottjukkal!

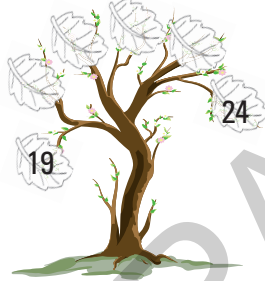
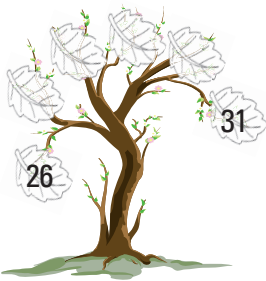
7. Bontsd fel a következő számokat: 29, 18, 12, 26!



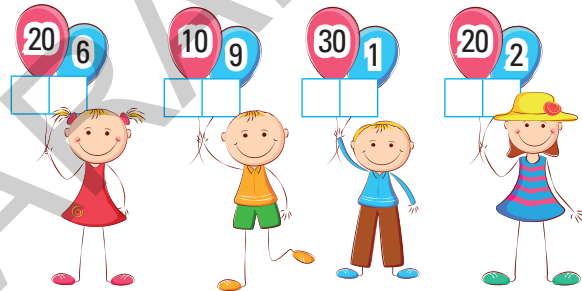
8. Egészítsd ki a tízesek számjegyét piros golyókkal, és az egyesek számjegyét kék golyókkal!



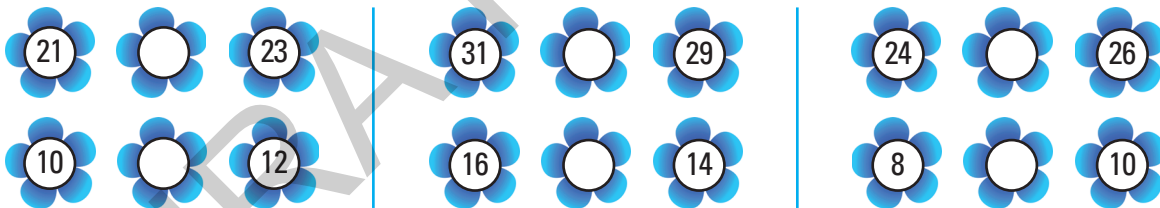
9. Írd be a hiányzó számokat!



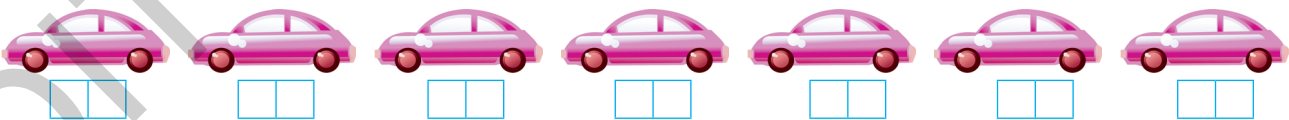
10. Alkoss!



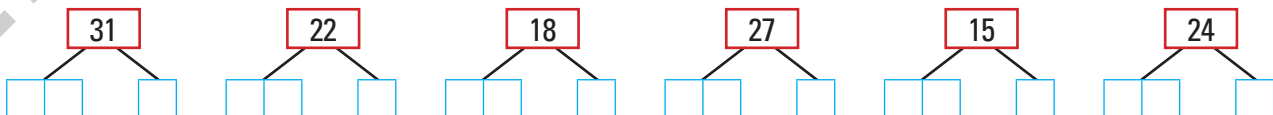
11.



12. András 10-től 22-ig kettesével számoztatta meg a kisautókat. Milyen számokat írt András a kisautókra?



13. Bontsd fel!



Emelt szintű matek ✨ Elmélyítés és teljesítmény

DP

14. Írd a vitorlákra a 20 és 30 közötti páros számokat!



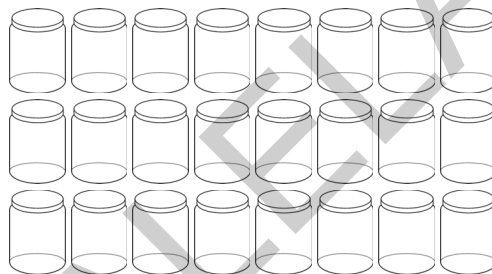
15. Segíts Piroskának eljutni a nagymama kunyhójához! 9-től kezdve, színezz sárgára minden harmadik számot!



3	1	2	4
6	5	7	8
9	10	11	13
14	12	16	17
19	15	20	22
23	18	19	28
25	26	21	24



16. Íme a nagymama befőttesüvegei! Összesen van.



A birsalmalekvárral töltött üvegek páratlan számúak. Színezd sárgára ezeket!

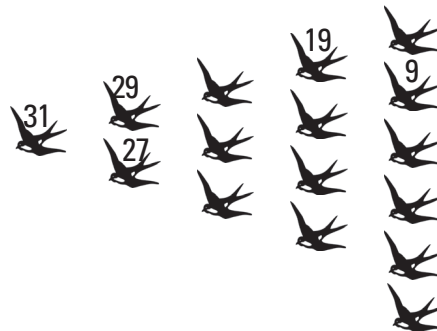
Nagymamának birsalmalekvár üvege van.



17. Számold meg a madarakat!

• számolj kettesével, növekvő sorrendben;

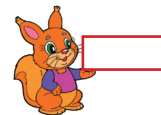
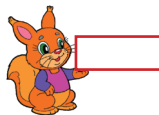
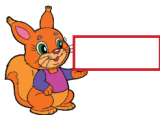
• számolj kettesével, csökkenő sorrendben.



Szupermatek

TP-DP

18. Milyen számokat tudsz képezni az 1-es és a 2-es számjegyek segítségével? Írd le a kapott számokat növekvő sorrendben!



19. Hány 1-es számjegyet használsz 0-tól 31-ig?

F:

TARTALOMJEGYZÉK

Év elei felméréők	5
<i>Tudáspróba</i>	7

MATEMATIKA

1. fejezet. Számok 1-től 10-ig	8
Összeadás a 10-es számkörben	13
Kivonás a 10-es számkörben	16
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	20
<i>Tudáspróba</i>	21
2. fejezet. Térbeli tájékozódás és a térképzet fejlesztése	22
Egy tárgy helyzete: függőleges, vízszintes, ferde, belül, kívül	22
3. fejezet. Természetes számok 0-tól 31-ig. Összeadás és kivonás a 31-es számkörben	25
Természetes számok felismerése, képzése, olvasása és írása 0-tól 31-ig	25
Természetes számok összehasonlítása és rendezése 0-tól 31-ig	28
Páros és páratlan számok	31
Összeadás 31-ig az egységrend átlépése nélkül	34
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	38
<i>Tudáspróba</i>	40
Kivonás 31-ig az egységrend átlépése nélkül	41
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	45
<i>Tudáspróba</i>	47
4. fejezet. Összeadás és kivonás a 31-es számkörben az egységrend átlépésével	48
Összeadás az egységrend átlépésével 0-tól 20-ig	48
Tízesekből és egyesekből álló számok összeadása egyjegyű számmal	51
Egyesekből és tízesekből álló számok összeadása	53
Kivonás 0-tól 20-ig, az egységrend átlépésével	55
Egyjegyű szám kivonása kerek tízesekből	57
Tízesekből és egyesekből álló számok kivonása	59
Ismeretlen tag kiszámítása	61
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	64
<i>Tudáspróba</i>	65

5. fejezet. Természetes számok 0-tól 100-ig (felismerés, képzés, olvasás, írás, összehasonlítás, rendezés, páros/páratlan számok)	66
Természetes számok olvasása és írása 0-tól 100-ig	66
Természetes számok összehasonlítása és rendezése 0-tól 100-ig	68
Számok kerekítése. Páros és páratlan számok	70
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	73
Tudáspróba	74
6. fejezet. Összeadás és kivonás a 0 – 100-as számkörben az egységrend átlépése nélkül	75
Kerek tízesek összeadása és kivonása	75
Kerek tízesek és egyjegyű számok összeadása	77
Kétjegyű és egyjegyű számok összeadása	79
Egyjegyű szám kivonása kétjegyű számból	81
Kerek tízes és kétjegyű szám összeadása	83
Kerek tízesek kivonása, tízesekből és egyesekből álló számból	85
Tízesekből és egyesekből álló számok összeadása	87
Tízesekből és egyesekből álló számok kivonása	89
Az ismeretlen tag kiszámítása	91
Két összeg, két különbség, és egy összeg és egy különbség összehasonlítása	94
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	97
Tudáspróba	98
7. fejezet. Természetes számok összeadása és kivonása a 0 – 100-as számkörben	99
Kétjegyű és egyjegyű számok összeadása	99
Kétjegyű számok összeadása	101
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	103
Tudáspróba	104
Egyjegyű szám kivonása kétjegyű számból	104
Tízesekből és egyesekből álló szám kivonása kerek tízesből	107
Egyjegyű szám kivonása tízesekből és egyesekből álló számból	109
Tízesekből és egyesekből álló számok kivonása	112
Ismeretlen tag kiszámítása	115
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	117
Tudáspróba	118
8. fejezet. Síkidomok/2D	119
9. fejezet. Mértani testek/3D	122
Mértani testek	122
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	125
Tudáspróba	127
10. fejezet. Mérések: hosszúság, űrtartalom, idő, pénz	128
A hosszúság mérése	128
Az űrtartalom mérése	130
Az idő mérése	133
A nap, a hét, a hónap, az év, az évszakok	136

Az érték mérése: a lej	138
Az egyenértékű csere fogalma	141
Ismétlés és rendszerezés feladatok segítségével	144
Tudáspróba	145

KÖRNYEZETISMERET

1. téma. A Nap és az élet. Pozitív és negatív hatások	146
2. téma. A növények. A növény részei és azok szerepe	148
3. téma. Az állatok. A csontváz és a főbb szervek	150
4. téma. A víz átalakulása. A csapadékok pozitív és negatív hatása.....	152
5. téma. Energiaforrások: a Nap, a víz és a szél. Energiaformák: a fény, a meleg, az elektromosság.....	154
6. téma. Az emberi test. A csontváz és a főbb szervek	156
7. téma. Hullámok és rezgések. A hang keletkezése	158
8. téma. Erő és mozgás. A tárgyak szabadesése.....	160
9. téma. Mi és a környezetünk.....	162
Év végi felmérések	164