

LBP

CLEOPATRA OLARU (coordonator)
ANA-MARIA ONOFREI LUCIA BÂRSAN
ANETA ALEXEII CIPRIAN ONOFREI
LIVIU-CONSTANTIN OLARU

10 MINUTE DE MATE

Clasa I



EDITURA DIDACTICĂ ȘI PEDAGOGICĂ, R.A.

Cuprins

We know
books

I. Numerele naturale de la 0 la 100

- Numerele naturale de la 0 la 31 3
- Compararea numerelor naturale de la 0 la 31 5
- Numerele naturale formate din zeci 7
- Numerele naturale de la 31 la 100 9
- Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 100 11

II. Adunarea și scăderea numerelor în centrul 0 – 10

- Adunarea numerelor în centrul 0 – 2 13
- Adunarea numerelor în centrul 0 – 3 15
- Adunarea numerelor în centrul 0 – 4 17
- Scăderea numerelor în centrul 0 – 4 19
- Adunarea numerelor în centrul 0 – 5 21
- Scăderea numerelor în centrul 0 – 5 23
- Adunarea numerelor în centrul 0 – 6 25
- Scăderea numerelor în centrul 0 – 6 27
- Adunarea numerelor în centrul 0 – 7 29
- Scăderea numerelor în centrul 0 – 7 31
- Adunarea numerelor în centrul 0 – 8 33
- Scăderea numerelor în centrul 0 – 8 35
- Adunarea numerelor în centrul 0 – 9 37
- Scăderea numerelor în centrul 0 – 9 39
- Adunarea numerelor în centrul 0 – 10 41
- Scăderea numerelor în centrul 0 – 10 43

III. Adunarea și scăderea numerelor în centrul 0 – 20

- Adunarea numerelor formate din zeci cu un număr format din unități 45

- Adunarea numerelor formate din zeci și unități cu un număr format din unități 47
- Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci și unități 49
- Scăderea unui număr format din zeci și unități dintr-un număr format din zeci și unități 51
- Adunarea numerelor de la 0 la 20 53
- Scăderea numerelor naturale de la 0 la 20 55

IV. Adunarea și scăderea numerelor în centrul 0 – 31

- Adunarea numerelor formate din zeci cu un număr format din unități 57
- Scăderea numerelor formate din zeci 59
- Adunarea numerelor formate din zeci și unități cu numere formate din unități 61
- Scăderea numerelor formate din unități din numere formate din zeci și unități 63
- Adunarea în centrul 0 – 31 fără trecere peste ordin 65
- Scăderea în centrul 0 – 31 fără trecere peste ordin 67

V. Adunarea și scăderea numerelor în centrul 0 – 100 fără trecere peste ordin

- Adunarea numerelor formate din zeci 69
- Scăderea numerelor formate din zeci 71
- Adunarea numerelor formate din zeci cu numere formate din unități 73
- Adunarea numerelor formate din zeci cu numere formate din zeci și unități 75

• Adunarea numerelor formate din zeci și unități cu numere formate din unități	77
• Scăderea numerelor formate din unități din numere formate din zeci și unități	79
• Adunarea și scăderea numerelor formate din zeci și unități	81
• Proprietățile adunării	83
• Verificarea rezultatelor adunării și scăderii	85
• Probleme care se rezolvă prin operația de adunare sau scădere	87
• Exerciții și probleme recapitulative (1)	89
• Exerciții și probleme recapitulative (2)	91

VI. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100 cu trecere peste ordin

• Adunarea numerelor formate din unități	93
• Scăderea cu trecere peste ordin a numerelor de la 0 la 20	95
• Să recapitulăm!	97
• Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	99
• Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci	101

• Scăderea unui număr format din unități dintr-un număr format din zeci și unități	103
• Adunarea unor numere formate din zeci și unități	105
• Scăderea unui număr format din zeci și unități dintr-un număr format din zeci	107
• Scăderea unor numere formate din zeci și unități	109
• Exerciții și probleme recapitulative (1)	111
• Exerciții și probleme recapitulative (2)	113
• Compunere și rezolvare de probleme (1)	115
• Compunere și rezolvare de probleme (2)	117

VII. Figuri și corpuri geometrice

• Pătratul, dreptunghiul, triunghiul și cercul	119
• Corpuri/3D	121

VIII. Măsurări

• Măsurarea lungimilor	123
• Măsurarea capacității vaselor	125
• Măsurarea timpului (1)	127
• Măsurarea timpului (2)	129
• Bani	131
• Colectarea, citirea și înregistrarea datelor	133

3. Ordonează numerele 12, 19, 28, 23, 17, 20, 29, 15, 11, 21:

a) șirul crescător;

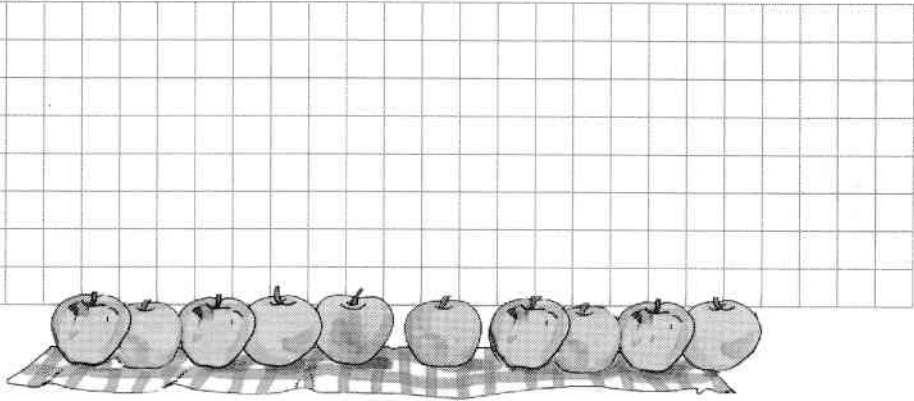
LIBRIS We know books

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

b) șirul descrescător.

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

4. Ce numere scrise cu cifre diferite, cuprinse între 10 și 30, se pot forma cu cifrele 1, 0, 5 sau 2?



Compararea numerelor naturale de la 0 la 31

LBRIS

We know
books

1. Compară numerele și stabilește semnele potrivite: $<$, $>$, $=$.

$12 \square 19$

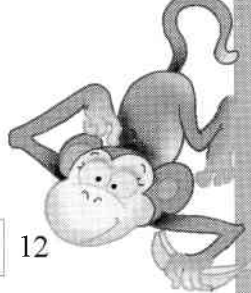
$25 \square 22$

$21 \square 12$

$31 \square 13$

$29 \square 29$

$17 \square 11$



2. Adevărat (A) sau fals (F)?

$19 < 15$

$23 < 13$

$17 < 27$

$16 = 16$

A

F

$24 > 24$

$29 = 29$

$26 > 25$

$30 < 28$



