



Să deslușim tainele
MATEMATICII și ale
EXPLORĂRII MEDIULUI

Culegere pentru clasa a II-a

Ediția a II-a

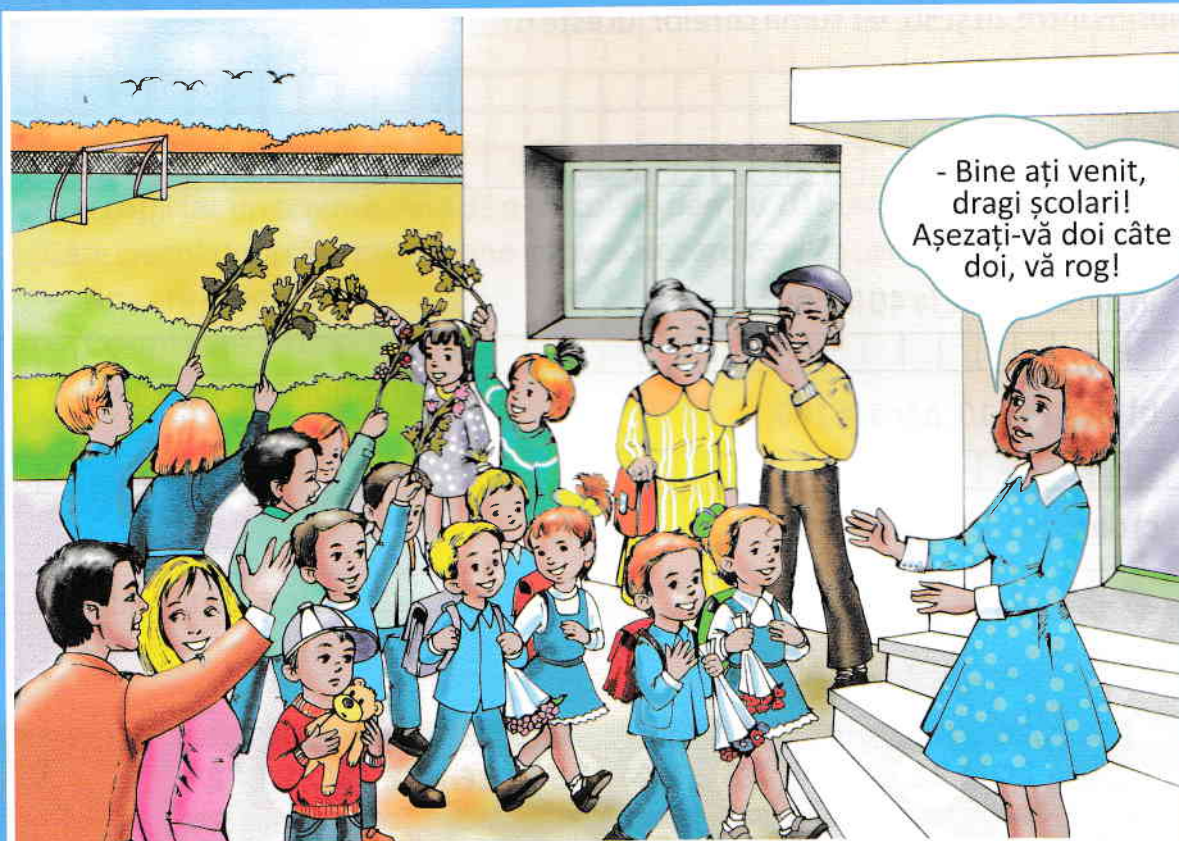


București, 2020

CUPRINS

1. Numere naturale de la 0 la 100	3
2. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100	7
3. Numere naturale de la 0 la 1000	12
4. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1000	18
5. Înmulțirea numerelor naturale de la 0 la 100	26
6. Împărțirea numerelor naturale de la 0 la 100	42
7. Exerciții și probleme cu cele patru operații. Frații	51
8. Noțiuni de geometrie	65
9. Unități de măsură	72
Lungimea	72
Capacitatea	74
Masa	76
Timpul	77
Banii	79
Probleme cu unități de măsură	82
10. Probleme diverse	84





1 Numără și completează casetele.

copii

păsări în zbor

copii cu rămurele

adulți

buchete de flori

Colorează cu albastru casetele care cuprind numere formate numai din unități și cu roșu pe cele formate din zeci și unități.

2 Completează șirurile de numere:

0, 1, 2, , , , , , , , 10;

3, , , , 7, , 9;

2, , , , 6, , , 9;

20, 19, , , , , , , , , , 10;

45, , 47, , , , , , , , , 55;

93, , , , , , , , , , , 82.

3 Scrie vecinii numerelor:

12

46

99

5

7 9

3

[illegible]

a) din 2 în 2, de la 40 la 60;

[illegible][illegible][illegible]

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

- Cu roșu numerele pare mai mici decât 50 și mai mari decât 40;
- Cu albastru numerele impare mai mari decât 20 și mai mici decât 40;
- Cu verde numerele formate numai din zece întregi.

a) 30, 34, 38, 42, 43, 46, 52, 50:

[illegible]

b) 80, 75, 70, 66, 65, 60, 51, 55.

[illegible]

R

9

Scrive toate numerele naturale formate din două cifre identice, de la 0 la 100.

[illegible]

10

Trei copii fac un schimb. Ana dă o ciocolată pentru 10 bomboane.

Câte ciocolate si câte bomboane va avea fiecare copil în urma schimbului, știind că:

- Ana are 4 ciocolate;
- Cosmin are 13 bomboane;
- Emil are 27 de bomboane.



	Ana	Cosmin	Emil
ciocolate			
bomboane			



- Cine va avea cele mai multe ciocolate?
- Dar cele mai puține?
- Cine va avea cele mai multe bomboane?
- Dar cele mai puține?

11

Compară numerele și scrie semnele corespunzătoare ($<$; $=$; $>$).



7 0 6

29 ○ 29

100 ○ 10

25 ○ 20

37 ○ 73

99 ○ 99

12

Compară numerele:

a) 36  85

98 15

45 ○ 45

b) 5 ☐ 7 ☐ 9

55 () 49 () 49

23 ○ 21 ○ 18

c) 17 17 15

99 () 99 () 99

67 ○ 65 ○ 66



13

Numără și scrie:

a) din 2 în 2, de la 50 la 60;

[illegible]

b) din 7 în 7, de la 14 la 49;

[illegible]

c) din 5 în 5, de la 90 la 50;

[illegible]

14

Scrie toate numerele:

a) cuprinse între 12 și 19;

[illegible]

b) mai mari decât 6 și cel mult egale cu 14;

[illegible]

c) cel puțin egale cu 9 și mai mici decât 18;

[illegible]

d) cel puțin egale cu 4 și cel mult egale cu 16.

[illegible]

15

Câte numere pare există între 2 și 22? Dar impare? Scrie-le în ordine.

16

Scrie:

a) toate numerele pare cuprinse între 35 și 50;

[illegible]

b) toate numerele impare cuprinse între 19 și 32;

[illegible]

17

Completează casetele cu numere potrivite pentru a obține relații corecte:

a) $5 < \square$

$$\square = 11$$

8 > b) $6 < \square$ $\square > 9$ $\square < 1$

c) $\square < 13 < \square$

 $3 < \square < 9$
$$\square > 16 > \square$$

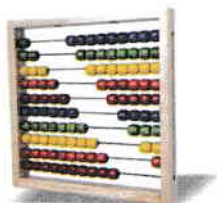
d) > >

$$\square < \square = \square$$
$$\square > \square = \square$$


1

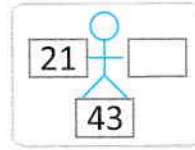
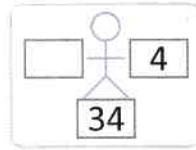
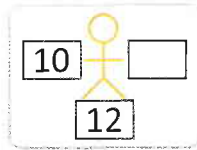
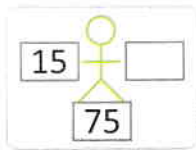
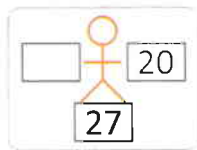
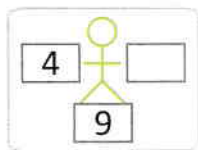
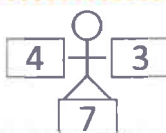
În clasă 5 copii se joacă, iar alți 2 pictează.

Câți copii sunt în total?



2

Completează numărul lipsă după modelul:



3



Peste 1 an,
fac 9 ani.

Ana

R



Eu am cu 3 ani
mai mult
decât Ana.

Gelu

R



Eu am cu 4 ani
mai puțin
decât Gelu.

Adi

R

- Câți ani are fiecare copil?
- Scrie apoi numerele în ordine crescătoare.

4

Valentin a plantat în grădină 3 pomi lângă cei 7 care erau deja acolo.

Câți pomi sunt în total?

R



5

Alina a numărat vrăbiile dintr-un copac. Erau 8. Dintr-odată, 3 dintre ele au zburat. Câte au mai rămas? Fă apoi proba prin adunare și scădere.

6 Calculează și efectuează apoi proba:



$20 + 7 = \square$

$37 + 20 = \square$

$59 + 27 = \square$

Proba

$37 - 5 = \square$

$45 - 40 = \square$

$68 - 24 = \square$

Proba

7



Viorel a încărcat în roabă 15 dovleci. În grădină au mai rămas alți 10. Câți dovleci au fost în grădină?

R

8

Ionuț cară într-un sac 12 verde luându-le dintr-o grămadă de 28. Câte verde mai rămân în grămadă?

R



9



Din cei 16 elevi ai clasei, 7 sunt băieți. Răspunde următoarelor întrebări:

- Câte fete sunt în clasă? R
- Dacă 8 dintre acești elevi joacă volei, iar restul fac gimnastică, câți elevi nu vor juca volei? R

10

Calculează și unește cu rezultatul corect:

$8 + 9$

$15 + 7$

$25 + 8$

$36 + 17$

$48 + 26$

26

17

22

33

56

53

74

72