

LBRIS

We know
books

Rodica Chiran • Mihaela-Ada Radu
Alina Perțea

ediția a III-a
revizuită
și adăugită



Să deslușim tainele

MATEMATICII

Culegere pentru clasa a III-a



București, 2021



I. Recapitularea cunoștințelor din clasa a II-a4

II. Numere naturale de la 0 la 10 0008

1. Formarea, citirea, scrierea numerelor naturale8

2. Compararea și ordonarea numerelor naturale10

3. Rotunjirea numerelor naturale12

4. Cifre romane14

III. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 00016

1. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 1 00016

2. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000, fără trecere peste ordin18

3. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000, cu trecere peste ordin20

4. Legătura dintre adunare și scădere22

5. Probleme24

6. Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde26

IV. Înmulțirea numerelor naturale în centrul 0 – 10 00028

1. Tabla înmulțirii28

2. Proprietățile înmulțirii29

3. Înmulțirea cu 10, 10032

4. Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de o cifră33

5. Înmulțirea unui număr de 3 sau 4 cifre cu un număr de o cifră35

6. Înmulțirea unui număr de două sau trei cifre cu un număr de două cifre38

7. Probleme cu operații de înmulțire43

8. Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde46

V. Împărțirea numerelor naturale48

1. Tabla împărțirii48

2. Proba împărțirii. Proba înmulțirii50

3. Probleme cu operații de împărțire52

4. Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde54

5. Probleme care se rezolvă prin metoda figurativă56

 A. Probleme cu suma și diferența numerelor56

 B. Probleme cu suma și câtul numerelor58

 C. Probleme cu diferența și câtul numerelor60

6. Probleme combinate62

VI. Frații64

1. Noțiunea de fracție64

2. Numirea, scrierea și citirea fracțiilor66

3. Frații subunitare și echiunitare68

4. Compararea și ordonarea fracțiilor subunitare70

5. Adunarea și scăderea fracțiilor care au același numitor72

6. Probleme cu fracții74

VII. Elemente intuitive de geometrie76

1. Punct, linie dreaptă, linie frântă, linie curbă, semidreaptă, segment de dreaptă76

2. Unghiuri78

3. Poligoane. Perimetrul unui poligon80

4. Triunghiul81

5. Dreptunghiul și pătratul83

6. Cercul87

7. Axa de simetrie88

8. Corpuri geometrice90

 A. Cubul, paralelipipedul90

 B. Cilindrul, conul, sfera92

9. Jocuri cu elemente de geometrie93

VIII. Unități de măsură94

1. Unități de măsură pentru lungimi94

2. Unități de măsură pentru volum96

3. Unități de măsură pentru masă98

4. Unități și instrumente de măsură pentru timp100

 Ora. Citirea ceasului100

 Ziua, săptămâna, anul102

5. Unități monetare104

IX. Recapitulare106

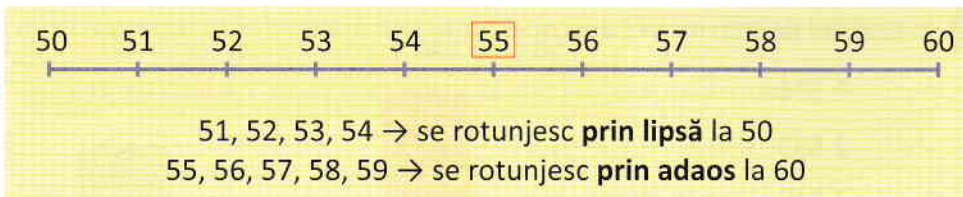
Teste de evaluare111

Indicații, soluții de rezolvare118

3. Rotunjirea numerelor naturale



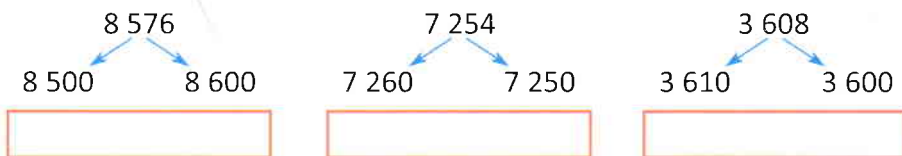
Îmi amintesc!



1 Încercuiește, în șirul de mai jos, numerele care sunt mai aproape de 700.

- 635 655 790 745 756 712 682

2 Care este rotunjirea corectă a numărului dat? Rotunjirea s-a făcut prin lipsă sau prin adaos?



3 Dintre numerele următoare, subliniază-le pe cele care se rotunjesc la 4 000.

- 4 511; 3 726; 4 278; 5 001; 3 990; 3 499.

4 Rotunjește numerele după model.

- 5 274 2 204 6 795 5 991
7 654 8 314

Numărul dat	Numărul rotunjit la		
	zeci	sute	mii
8 526	8 530	8 500	9 000

5 Scrie:

a) cinci numere aflate între 2 436 și 2 536, mai aproape de 2 400 decât de 2 500;

b) cinci numere aflate între 5 583 și 7 005, mai aproape de 7 000 decât de 6 000.



6 Câte bancnote de 100 de lei sunt necesare pentru plata fiecărui produs?



285 lei



225 lei



583 lei



