

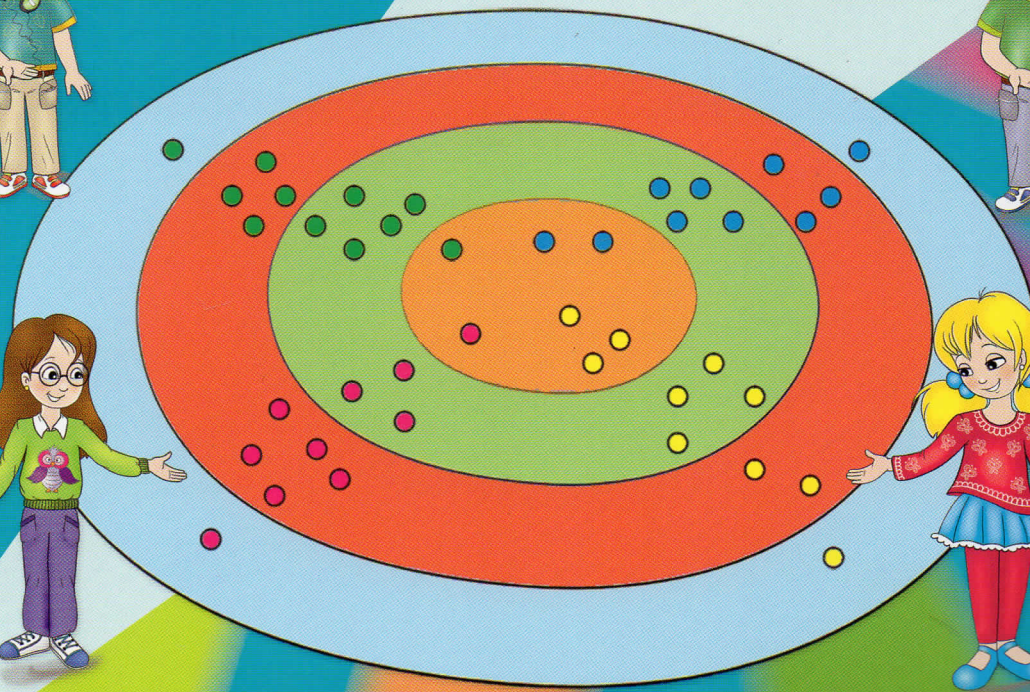
ILIANA DUMITRESCU
NICOLETA CIOBANU
CARMEN ALINA BIRTA
VASILE MOLAN

AVIZAT
MEN

3

Matematică

Teorie și exerciții




EDITURA CD PRESS
www.cdpress.ro

Cuprins

Prezentarea caietului de lucru / 2

Competențe specifice	Unități	Lecții
	Unitatea I RECAPITULARE <i>Din nou la școală</i>	<ul style="list-style-type: none"> L1 Numerele naturale de la 0 la 1 000 / 6 L2 Operații cu numere naturale / 7 L3 Unități de măsură / 9 L4 Figuri și corpuri geometrice / 10 L5 Probleme / 12 L6 Test de evaluare / 13
1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 2.3	Unitatea II NUMERELOR DE LA 0 LA 10 000 <i>Jocuri și provocări</i>	<ul style="list-style-type: none"> L1 Numerele naturale de la 0 la 10 000 / 14 L2 Compararea și ordonarea numerelor de la 0 la 10 000 / 15 L3 Rotunjirea numerelor naturale de la 0 la 10 000 / 16 L4 Formarea, scrierea și citirea numerelor folosind cifrele romane I, V, X / 17 L5 Recapitulare / 18 L6 Test de evaluare / 19
2.4; 1.2; 5.1; 5.3	Unitatea III ADUNAREA ȘI SCĂDEREA NUMERELOR DE LA 0 LA 10 000 <i>File de poveste</i>	<ul style="list-style-type: none"> L1 Adunarea numerelor naturale de la 0 la 10 000 fără trecere peste ordin / 20 L2 Scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 fără trecere peste ordin / 21 L3 Adunarea numerelor naturale de la 0 la 10 000 cu trecere peste ordin / 22 L4 Scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 cu trecere peste ordin / 23 L5 Proba adunării. Proba scăderii / 24 L6 Estimarea rezultatului unei operații / 25 L7 Ordinea efectuării operațiilor. Parantezele rotunde / 26 L8 Recapitulare / 28 L9 Test de evaluare / 29
2.5; 5.1; 5.3	Unitatea IV ÎNMULȚIREA NUMERELOR NATURALE <i>Bucuriile iernii</i>	<ul style="list-style-type: none"> L1 Înmulțirea. Proprietăți / 30 L2 Tabla înmulțirii / 31 L3 Folosirea parantezelor rotunde / 32 L4 Înmulțirea cu 10, 100 / 33 L5 Înmulțirea $ZU \times U$ / 34 L6 Înmulțirea $SZU \times U$ / 36 L7 Înmulțirea $ZU \times ZU$ / 37 L8 Calcul rapid / 38 L9 Înmulțirea $SZU \times ZU$ / 39 L10 Recapitulare / 40 L11 Test de evaluare / 41
1.1; 2.5; 5.1; 5.3	Unitatea V ÎMPĂRȚIREA NUMERELOR NATURALE <i>Lumea din jurul nostru</i>	<ul style="list-style-type: none"> L1 Împărțirea / 42 L2 Tabla împărțirii dedusă din tabla înmulțirii / 43 L3 Cazuri speciale de împărțire / 44 L4 Proba înmulțirii. Proba împărțirii / 45 L5 Ordinea efectuării operațiilor / 46 L6 Probleme și exerciții / 48 L7 Recapitulare / 50 L8 Test de evaluare / 51
3.1; 5.1; 5.2; 5.3	Unitatea VI ORGANIZAREA DATELOR ȘI REZOLVAREA DE PROBLEME <i>Sport și sănătate</i>	<ul style="list-style-type: none"> L1 Organizarea datelor în tabele / 52 L2 Citirea și utilizarea unui grafic / 54 L3 Rezolvarea problemelor prin metoda reprezentării grafice (I) / 56 L4 Rezolvarea problemelor prin metoda reprezentării grafice (II) / 58 L5 Afiarea numărului necunoscut. Metoda balanței / 60 L6 Afiarea numărului necunoscut. Metoda mersului invers / 62 L7 Recapitulare / 64 L8 Test de evaluare / 65

Competențe specifice	Unități	Lecții
2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 5.1	Unitatea VII FRAȚȚII <i>Gustul hărniciei</i>	L1 Frații. Diviziuni ale unui întreg / 66 L2 Scrierea și citirea fracțiilor / 68 L3 Compararea și ordonarea fracțiilor cu același numitor / 70 L4 Recapitulare / 72 L5 Test de evaluare / 73
1.2; 2.1; 3.1; 3.2; 4.1; 5.1	Unitatea VIII ELEMENTE INTUITIVE DE GEOMETRIE <i>Forme și culori</i>	L1 Localizarea unor obiecte / 74 L2 Punctul. Dreapta. Semidreapta. Segmentul / 75 L3 Unghiul / 76 L4 Poligoane / 78 L5 Perimetrul / 79 L6 Cercuri / 80 L7 Axa de simetrie / 82 L8 Cubul / 84 L9 Paralelipipedul / 86 L10 Cilindrul / 88 L11 Conul. Sfera / 89 L12 Recapitulare / 90 L13 Test de evaluare / 91
4.1; 4.2; 2.5	Unitatea IX UNITĂȚI DE MĂSURĂ <i>Măsurăm și învățăm</i>	L1 Unități de măsură pentru lungime / 92 L2 Unități de măsură pentru volumul lichidelor / 94 L3 Unități de măsură pentru masa corpurilor / 96 L4 Unități de măsură pentru timp. Ora (I) / 98 Ziua. Săptămâna. Luna. Anul (II) / 99 L5 Leul și banul. Schimburi monetare echivalente / 100 L6 Euro și eurocentul. Schimburi monetare echivalente / 101 L7 Recapitulare / 102 L8 Test de evaluare / 103
	Unitatea X RECAPITULARE FINALĂ <i>Am învățat în clasa a III-a</i>	L1 Numere naturale / 104 L2 Operații cu numere naturale / 106 L3 Ordinea efectuării operațiilor / 108 L4 Figuri geometrice / 110 L5 Corpuri geometrice / 112 L6 Date / 114 L7 Măsurări / 116 L8 Test de evaluare finală / 118
		Răspunsuri evaluări / 120

- Numere și operații cu numere
- Elemente intuitive de geometrie
- Organizarea și reprezentarea datelor
- Unități și instrumente de măsură

- Recapitulare
- Test de evaluare
- Clubul Mateoteca



