



Gabriela  
Bărbulescu

Olguța  
Călin

Doina  
Cîndea

Elena  
Niculae

# Mate<sup>m</sup>atică

Caietul elevului

Clasa a III-a

$$\begin{array}{r} 3:2 \\ 1 \times 2 \end{array} = +$$

Nume .....

Prenume .....

Clasa .....

Școala .....



abc

3 x

+

<

27



## CUPRINS

Săptămâna	Conținuturi vizate	Unitatea de învățare/Titlul lecției	Pag.
I-III	Recapitularea cunoștințelor din clasa a II-a	<b>Unitatea 1 – Recapitularea cunoștințelor din clasa a II-a</b> Numerele naturale de la 0 la 1000 (formare, comparare, ordonare) Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-1000 Înmulțirea în concentrul 0-100 Împărțirea în concentrul 0-100. Frații Ordinea efectuării operațiilor Probleme. Organizarea și reprezentarea datelor Noțiuni de geometrie. Figuri plane Corpuri geometrice Unități de măsură pentru: lungime, capacitate, masă Unități de măsură pentru: timp, bani <b>Aprofundare, dezvoltare</b>	4 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17
IV-VI	Numere naturale cuprinse între 0 și 10 000	<b>Unitatea 2 – Numere naturale cuprinse între 0 și 10 000</b> Formarea, citirea și scrierea numerelor cuprinse între 0 și 10 000 Numărarea, compararea, ordonarea și rotunjirea numerelor naturale cuprinse între 0 și 10 000 Formarea, citirea și scrierea numerelor cu cifrele romane <b>Aprofundare, dezvoltare</b>	18 20 23 24
VII-IX	Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-10 000	<b>Unitatea 3 – Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-10 000</b> Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-10 000 cu și fără trecere peste ordin Aflarea unui termen necunoscut <b>Aprofundare, dezvoltare</b>	26 29 31
X-XI	Înmulțirea numerelor naturale în concentrul 0-100	<b>Unitatea 4 – Înmulțirea numerelor naturale în concentrul 0-100</b> Înmulțirea a două numere naturale de o cifră Înmulțirea numerelor naturale mai mici decât 100. Tabla înmulțirii Proprietățile înmulțirii <b>Aprofundare, dezvoltare</b>	36 38 39 40
XII-XIII	Împărțirea numerelor naturale mai mici sau egale cu 100	<b>Unitatea 5 – Împărțirea numerelor naturale mai mici sau egale cu 100</b> Împărțirea numerelor naturale mai mici sau egale cu 100 Cazuri speciale de împărțire Împărțirea unei sume sau a unei diferențe la un număr de o cifră <b>Aprofundare, dezvoltare</b>	42 46 47 50
XIV-XV	Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde	<b>Unitatea 6 – Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor rotunde</b> Aflarea numărului necunoscut Ordinea efectuării operațiilor Scrierea rezolvării unei probleme sub formă de exercițiu Folosirea parantezelor rotunde <b>Aprofundare, dezvoltare</b>	56 60 62 65 70
XVI-XVII	Probleme	<b>Unitatea 7 – Probleme</b> Probleme care se rezolvă prin operațiile aritmetice cunoscute	76

Săptămâna	Conținuturi vizate	Unitatea de învățare/Titulul lecției	Pag.
▷ XVIII-XXI	<b>Înmulțirea numerelor naturale în concentrul 0-10 000</b>	<b>Unitatea 8 – Înmulțirea numerelor naturale în concentrul 0-1000</b>	
		Înmulțirea unui număr natural cu 10, cu 100	80
		Înmulțirea unui număr natural de două cifre cu un număr natural de o cifră	82
		Înmulțirea unui număr natural de trei cifre cu un număr natural de o cifră	84
		Înmulțirea a două numere naturale de cel puțin două cifre	88
		<b>Aprofundare, dezvoltare</b>	92
▷ XXII-XXIV	<b>Elemente de geometrie</b>	<b>Unitatea 9 – Elemente de geometrie</b> Elemente intuitive de geometrie	96
▷ XXV-XXVII	<b>Fracții</b>	<b>Unitatea 10 – Frații</b>	
		Noțiunea de fracție	104
		Fracții egale	108
		Compararea fracțiilor	110
		<b>Aprofundare, dezvoltare</b>	113
▷ XXVIII-XXX	<b>Probleme</b>	<b>Unitatea 11 – Probleme-metoda reprezentării grafice, organizarea datelor</b>	
		Metoda reprezentării grafice	116
		Organizarea datelor în tabele și grafice	121
		<b>Aprofundare, dezvoltare</b>	124
▷ XXXI-XXXIII	<b>Unități de măsură</b>	<b>Unitatea 12 – Unități de măsură</b>	
		Unități de măsură pentru lungime	128
		Unități de măsură pentru volumul lichidelor (capacitatea vaselor)	130
		Unități de măsură pentru masă	131
		Unități de măsură pentru timp	133
		Unități de măsură monetare	135
		<b>Aprofundare, dezvoltare</b>	137
▷ XXXIV-XXXV	<b>Recapitulare și evaluare finală</b>	<b>Unitatea 13 – Recapitulare și evaluare finală</b> <b>Recapitulare finală</b> <b>Evaluare finală</b>	138 155









