

MATEMATICĂ

Mirela Mihăescu • Ștefan Pacearcă
Anița Dulman • Crenguța Alexe • Otilia Brebenel

Caietul elevului pentru clasa a III-a

Conform cu programa școlară

 **creat**
în România



Hai și tu pe scoalaintuitext.ro!

Editura INTUITEXT

 **intuitext**
grup SOFTWIN

Cuprins

Hai cu mine să experimentăm pe
[www.scoalaintuitext.ro!](http://www.scoalaintuitext.ro)



1. Numerele naturale cuprinse între 0 – 10 000	Formarea, citirea și scrierea numerelor naturale 0 – 10 000	7
	Compararea și ordonarea numerelor naturale 0 – 10 000	8
	Rotunjirea numerelor naturale mai mici decât 10 000	10
	Organizarea și reprezentarea datelor	11
	Formarea, citirea, scrierea numerelor cu cifrele romane I, V, X	12
	Ne pregătim pentru evaluare	13
	Evaluare	14
	Pentru a merge mai departe (Ameliorare)	16
	Un pas spre <i>Excelent</i> (Dezvoltare)	16
	2. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000, fără trecere și cu trecere peste ordin	Adunarea și scăderea numerelor naturale 0 – 1 000, cu trecere peste ordin
Probleme care se rezolvă prin operații de adunare și scădere		19
Adunarea fără trecere peste ordin a numerelor mai mici decât 10 000		20
Scăderea fără trecere peste ordin a numerelor mai mici decât 10 000		21
Adunarea numerelor naturale 0 – 10 000, cu trecere peste ordin		22
Scăderea numerelor naturale 0 – 10 000, cu trecere peste ordin		23
Aflarea numărului necunoscut		24
Ne pregătim pentru evaluare		25
Evaluare		26
Pentru a merge mai departe (Ameliorare)		28
Un pas spre <i>Excelent</i> (Dezvoltare)	28	
3. Înmulțirea numerelor naturale în centrul 0 – 100	Operația de înmulțire. Proprietățile înmulțirii	29
	Înmulțirea când un factor este 2, 4, 8	30
	Înmulțirea când un factor este 3, 6, 9	31
	Înmulțirea când un factor este 5 sau 10.	
	Înmulțirea cu 7	32
	Înmulțirea când unul dintre factori este o sumă	33
	Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de o cifră în centrul 0 – 100	34
	Ne pregătim pentru evaluare	35
	Evaluare	36
	Pentru a merge mai departe (Ameliorare)	38
Un pas spre <i>Excelent</i> (Dezvoltare)	38	

4. Împărțirea numerelor naturale în centrul 0 – 100

Operația de împărțire. Împărțirea prin cuprindere.	
Împărțirea în părți egale. Proprietăți	39
Legătura dintre înmulțire și împărțire	40
Împărțirea la 2, 4, 8	41
Împărțirea la 3, 6, 9	42
Împărțirea la 5 sau la 10. Împărțirea la 7	43
Ordinea operațiilor	44
Folosirea parantezelor rotunde	45
Împărțirea unei sume la un număr. Cazuri speciale de împărțire	46
Împărțirea unui număr de două cifre la un număr de o cifră, cu rest zero	47
Aflarea factorului necunoscut	48
Ne pregătim pentru evaluare	49
Evaluare	50
Pentru a merge mai departe (Ameliorare)	52
Un pas spre <i>Excelent</i> (Dezvoltare)	52

5. Probleme cu cele 4 operații

Probleme: date inutile, date care lipsesc, rezolvare	53
Probleme: transformare, rezolvare	54
Probleme: compunere, rezolvare	55
Ne pregătim pentru evaluare	57
Evaluare	58
Pentru a merge mai departe (Ameliorare)	60
Un pas spre <i>Excelent</i> (Dezvoltare)	60

6. Înmulțirea numerelor naturale în centrul 0 – 10 000

Înmulțirea unui număr cu 10, 100	61
Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de o cifră	62
Înmulțirea unui număr de trei cifre cu un număr de o cifră	63
Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de două cifre	64
Înmulțirea unui număr de trei cifre cu un număr de două cifre	65
Ne pregătim pentru evaluare	67
Evaluare	68
Pentru a merge mai departe (Ameliorare)	70
Un pas spre <i>Excelent</i> (Dezvoltare)	70

7. Elemente de geometrie

Localizarea unor obiecte	71
Punctul. Dreapta. Linia curbă. Linia frântă.	
Semidreapta. Segmentul de dreaptă	72
Unghiul	73
Poligoane: pătrat, dreptunghi, triunghi	74
Perimetrul	75
Cercul	76
Axa de simetrie	77
Corpuri geometrice: cub, paralelipiped, cilindru, sferă, con	78
Ne pregătim pentru evaluare	79
Evaluare	80
Pentru a merge mai departe (Ameliorare)	82
Un pas spre <i>Excelent</i> (Dezvoltare)	82

8. Frații

Scrierea și citirea unităților fracționare (diviziuni ale unui întreg)	83
Frații. Numitor și numărător	84
Compararea și ordonarea fracțiilor cu același numitor	85
Ne pregătim pentru evaluare	87
Evaluare	88
Pentru a merge mai departe (Ameliorare)	90
Un pas spre <i>Excelent</i> (Dezvoltare)	90

9. Probleme

Probleme care se rezolvă prin metoda grafică	91
Probleme cu cele 4 operații	95
Organizarea datelor în tabele	97
Ne pregătim pentru evaluare	99
Evaluare	100
Pentru a merge mai departe (Ameliorare)	102
Un pas spre <i>Excelent</i> (Dezvoltare)	102

10. Unități de măsură

Măsurarea lungimilor. Submultiplii metrului	103
Măsurarea lungimilor. Multiplii metrului	105
Măsurarea capacității. Submultiplii litrului	106
Măsurarea capacității. Multiplii litrului	107
Măsurarea masei. Submultiplii kilogramului	108
Măsurarea masei. Multiplii kilogramului	110
Măsurarea timpului. Ora, ziua, săptămâna, anul	111
Monede și bancnote. Leul și banul	113
Monede și bancnote. Centul și eurocentul	114
Ne pregătim pentru evaluare	115
Evaluare	116
Pentru a merge mai departe (Ameliorare)	118
Un pas spre <i>Excelent</i> (Dezvoltare)	118

EVALUARE FINALĂ

119



– exercițiu cu grad sporit de dificultate

