CUPRINS

CLASA I

Capitolul 1. ***Numere naturale de la 0 la 10*** 3
Numărul şi cifra 1 3
Numărul şi cifra 2 4
Numărul şi cifra 0 4
Numărul şi cifra 3 5
Numerele 0, 1, 2, 3 6
Numărul şi cifra 4 7
Numărul şi cifra 5 8
Numărul şi cifra 6 9
Numerele 0, 1, 2, 3, 4, 5 şi 6 10
Numărul şi cifra 7 12
Numărul şi cifra 8 13
Numărul şi cifra 9 15
Numărul 10 16
Numerele 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 şi 10 18
Teste 21
Probă de evaluare 25
Capitolul 2. ***Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 10*** 26
Adunarea şi scăderea cu 1 26
Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 2 28
Adunarea şi scăderea cu 2 28
Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 3 30
Adunarea şi scăderea cu 3 31
Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 4 33
Adunarea şi scăderea cu 4 34
Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 5 35
Adunarea şi scăderea cu 5 37
Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 6 39
Adunarea şi scăderea cu 6 41
Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 7 42
Adunarea şi scăderea cu 7 44
Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 8 45
Adunarea şi scăderea cu 8 47
Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 9 47
Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 49
Exerciţii şi probleme recapitulative 51
Teste 58
Probă de evaluare 61

Scanned with CamScanner

Capitolul 3. ***Numere naturale de la 10 la 20*** 62
Scrierea, citirea şi compararea numerelor naturale de la 10 la 20 62
Adunarea şi scăderea numerelor naturale în concentrul 10 – 20 65
Exerciţii şi probleme recapitulative 71
Probă de evaluare 74
Capitolul 4. ***Numere naturale de la 20 la 30*** 75
Scrierea, citirea şi compararea numerelor naturale de la 20 la 30 75
Adunarea şi scăderea numerelor naturale în concentrul 20 – 30 77
Adunarea şi scăderea numerelor naturale în concentrul 10 – 30 84
Teste 88
Probă de avaluare 89
Capitolul 5. ***Probleme care se rezolvă cu o operaţie sau mai mult de o operaţie*** 91
Capitolul 6. ***Numere naturale de la 30 la 100*** 94
Teste 99
Probă de evaluare 100
Capitolul 7. ***Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 100 fără trecere peste ordin*** 102
Adunarea şi scăderea numerelor formate numai din zeci 102
Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unităţi ... 104
Adunarea unui număr format din zeci şi unităţi cu un număr format din unităţi 105
Scăderea unui număr format din unităţi sau zeci dintr-un număr format din zeci şi unităţi 106
Scăderea unui număr format din unităţi dintr-un număr format din zeci şi unităţi 107
Adunarea şi scăderea numerelor naturale formate din zeci şi unităţi 108
Teste 112
Probă de evaluare 114
Capitolul 8. ***Figuri geometrice*** 115
Probă de evaluare 118
Capitolul 9. ***Măsurări cu unităţi nestandard*** 119
Măsurarea lungimii 119
Măsurarea masei 121
Măsurarea capacităţii vaselor 123
Capitolul 10. ***Măsurarea timpului*** 125
Probă de evaluare 130
Capitolul 11. ***Recapitulare finală*** 131
Teste 145
Probă de evaluare 147

Scanned with CamScanner

CLASA a II-a

Capitolul 1. ***Numere naturale de la 0 la 100*** 148
1. Numere naturale de la 0 la 30. 148
Teste 152
Probă de evaluare 154
2. Numere naturale de la 30 la 100 154
Aflarea numerelor care îndeplinesc anumite condiții 158
Teste 161
Probă de evaluare 162
Capitolul 2. ***Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 30*** 163
1. Adunarea și scăderea numerelor naturale fără trecere peste ordin 163
Probă de evaluare 168
2. Adunarea și scăderea numerelor naturale cu trecere peste ordin 168
3. Aflarea termenului necunoscut 174
Test 175
Probă de evaluare 176
Capitolul 3. ***Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 100*** 177
1. Adunarea și scăderea numerelor fără trecere peste ordin 177
• Adunarea și scăderea numerelor formate numai din zeci 177
• Adunarea numerelor formate din zeci cu numere formate din unități 178
• Adunarea numerelor formate din zeci și unități cu numere formate din unități 180
• Adunarea numerelor formate din zeci și unități 181
• Scăderea din numere formate din zeci și unități a unităților sau a zecilor 183
• Scăderea din numere formate din zeci și unități a numerelor formate din uniăți 184
• Scăderea numerelor formate din zeci și unități 185
Exerciții și probleme de adunare și de scădere cu numere naturale de la 0 la 100 fără trecere peste ordin 187
Probă de evaluare 190
2. Adunarea și scăderea numerelor cu trecere peste ordin 190
• Adunarea numerelor formate din zeci și unități cu numere formate din unități 190
• Scăderea numerelor formate din unități din numere formare din zeci și unități 192
• Adunarea și scăderea numerelor formate din zeci și unități 194
3. Aflarea termenului necunoscut 200
Exerciții și probleme de adunare și de scădere a numerelor naturale de la 0 la 100 cu trecere peste ordin 201
Probă de evaluare 205

Scanned with CamScanner

Capitolul 4. ***Numere naturale mai mari decât 100 şi mai mici decât 1 000*** 206
Probleme recapitulative privind formarea şi compararea numerelor 212
Test 213
Probă de evaluare 214
Capitolul 5. ***Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 fără trecere peste ordin*** 215
Adunarea şi scăderea numerelor formate numai din sute 215
Adunarea numerelor formate din trei cifre cu numere formate dintr-o cifră sau din două cifre sau din trei cifre 216
Scăderea din numere formate din trei cifre a numerelor formate dintr-o cifră , din două cifre sau din trei cifre 220
Exerciţii şi probleme privind adunarea şi scăderea fără trecere peste ordin a numerelor de la 0 la 1 000 222
Test 225
Probă de evaluare 226
Capitolul 6. ***Adunarea şi scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 cu trecere peste ordin*** 227
Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităţilor 227
Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul zecilor 228
Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor 229
Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul sutelor 231
Adunarea şi scăderea numerelor cu trecere peste ordinul unităţilor şi al zecilor 232
Aflarea termenului necunoscut 236
Probă de evaluare 237
Capitolul 7. ***Probleme care se rezolvă printr-o operaţie aritmetică*** 238
Capitolul 8. ***Înmulţirea numerelor naturale mai mici ca 100*** 241
Înmulţirea numerelor naturale, folosind adunarea repetată de termeni egali 241
Înmulţirea când unul dintre factori este **0** sau **1** 242
Înmulţirea când unul dintre factori este **2** 243
Înmulţirea când unul dintre factori este **3** 246
Înmulţirea când unul dintre factori este **4** 247
Înmulţirea când unul dintre factori este **5** 249
Înmulţirea când unul dintre factori este **6** 250
Înmulţirea când unul dintre factori este **7** 252
Înmulţirea când unul dintre factori este **8** 253
Înmulţirea când unul dintre factori este **9** 254
Înmulţirea când unul dintre factori este **10** 255
Ordinea efectuării operaţiilor 257
Înmulţirea. Exerciţii şi probleme recapitulative 259
Probă de evaluare 268

Scanned with CamScanner

Capitolul 9. ***Împărțirea numerelor naturale mai mici ca 100*** 269
Împărțirea numerelor naturale, folosind scăderea repetată de termeni egali 269
Împărțirea numerelor în relație cu înmulțirea 271
Împărțirea la **2**. Împărțirea la **3** 272
Împărțirea la **4**. Împărțirea la **5** 275
Împărțirea la **6**. Împărțirea la **7** 276
Împărțirea la **8**. Împărțirea la **9** 278
Cazuri speciale de împărțire 281
Aflarea unui număr necunoscut 284
Ordinea efectuării operațiilor. Folosirea parantezelor 287
• Operații de același ordin 287
• Operații de ordine diferite 288
Împărțirea. Exerciții și probleme recapitulative 291
Test de evaluare 1 301
Test de evaluare 2 302
Capitolul 10. ***Elemente intuitive de geometrie*** 303
Probă de evaluare 308
Capitolul 11. ***Măsurări folosind etaloane neconvenționale*** 309
Măsurarea unor lungimi 309
Măsurarea capacităților unor vase 312
Măsurarea masei unor corpuri 314
Test de evaluare 317
Capitolul 12. ***Unități de măsură*** 319
Măsurarea lungimii; metrul 319
Măsurarea capacității vaselor; litrul 322
Măsurarea masei; kilogramul 326
Măsurarea timpului; ora, minutul, ziua, săptămâna, luna, anul 329
Monede 334
Bancnote 338
Euro 343
Test de evaluare 1 344
Test de evaluare2 345
Test de evaluare 3 345
Capitolul 13. ***Recapitulare finală*** 347
Teste 359
Teste de evaluare 361
Răspunsuri
Clasa I 367
Clasa a II-a 374
Bibliografie selectivă 395

Scanned with CamScanner