

3. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 100 fără trecere peste ordin

3.1 Noțiuni teoretice și exemple

1. Numerele de două cifre se notează \overline{ab} , unde a este cifra zecilor, iar b cifra unităților.

2. Două numere naturale în centrul 0 - 100, astfel încât făcând suma lor să nu avem trecere peste ordin se adună astfel:

suma numerelor este numărul care are:

cifra zecilor egală cu suma cifrelor zecilor celor două numere

cifra unităților egală cu suma cifrelor unităților celor două numere.

Folosind notațiile de mai sus putem scrie:

$$\overline{ab} + \overline{cd} = \overline{a + c \ b + d}.$$

Exemple: a) $41 + 35 = 76$ – cifra zecilor este $4 + 3 = 7$, iar cifra unităților este $1 + 5 = 6$.

b) $32 + 63 = 95$ – cifra zecilor este $3 + 6 = 9$, iar cifra unităților este $2 + 3 = 5$.

3. Două numere naturale în centrul 0 - 100, astfel încât făcând diferența lor să nu avem trecere peste ordin se scad astfel:

diferența numerelor este numărul care are:

cifra zecilor egală cu diferența cifrelor zecilor celor două numere

cifra unităților egală cu diferența cifrelor unităților celor două numere.

Folosind notațiile de mai sus putem scrie:

$$\overline{ab} - \overline{cd} = \overline{a - c \ b - d}.$$

Exemple: a) $77 - 45 = 32$ – cifra zecilor este $7 - 4 = 3$ iar cifra unităților este $7 - 5 = 2$.

b) $85 - 43 = 42$ – cifra zecilor este $8 - 4 = 4$, iar cifra unităților este $5 - 3 = 2$.

3.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 100 fără trecere peste ordin

3.2.1 Adunarea și scăderea numerelor formate numai din zeci

1. Calculează: $10 + 40 =$ **40** **10** **20** **30** **50**

2. Calculează: $70 - 30 =$ **0** **20** **30** **40** **50**

3. Calculează: $90 - 30 =$ **20** **30** **40** **50** **60**

4. Calculează: $50 + 20 - 10 =$ **10** **20** **30** **50** **60**

5. Pentru egalitatea: $\square + 20 = 90$, în căsuță se completează:

30 **10** **70** **50** **90**

6. Pentru egalitatea: $80 - \square = 40$, în căsuță se completează:

10 **20** **40** **50** **30**

7. Alege **A** pentru rezultat adevărat și **F** pentru rezultat fals:

a) $60 + 20 = 80$ **A** **F** b) $80 - 30 = 50$ **A** **F**

8. Valoarea lui $60 - 30$ este egală cu:

10 + 0 **20 + 20** **50 - 20** **70 - 50** **30 - 20**

9. Valoarea lui a , astfel încât $a + 50 = 90$, este:

13 **10** **20** **40** **30**

10. Valoarea lui a , astfel încât $100 - a = 50$, este:

90 **20** **10** **30** **50**

11. Valoarea lui $80 - 30 + 20$ este egală cu:

50 + 10 **70 - 10** **90 - 20** **60 - 10** **70 - 20**

12. Într-o urnă sunt 50 bile albe, 20 bile negre și 30 bile roșii. În urnă există acum un număr de bile egal cu:

90 **30** **100** **20** **80**

13. Andreea are 10 pere. Marian are cu 40 pere mai mult. În total cei doi copii au împreună un număr de pere egal cu:

70 **30** **10** **20** **60**

3.2.2 Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități

1. Calculează: $70 + 3 =$ **70** **73** **75** **65** **85**

2. Calculează: $6 + 60 =$ **69** **79** **66** **62** **65**

3. Calculează: $40 + 10 + 3 =$ **27** **33** **43** **53** **57**

4. Pentru egalitatea: $\square + 70 = 78$, în căsuță se completează:

5 **1** **7** **8** **2**

5. Pentru egalitatea: $50 + \square = 59$, în căsuță se completează:

1 **7** **9** **6** **2**

6. Alege **A** pentru rezultat adevărat și **F** pentru rezultat fals:

a) $6 + 90 = 96$ **A** **F** b) $70 + 7 = 77$ **A** **F**

7. Valoarea lui $50 + 10 + 9$ este egală cu:

70 + 0 **80 - 10** **60 + 9** **50 + 10** **90 - 20**

8. Valoarea lui a , astfel încât $a + 6 = 76$, este:

60 **10** **20** **70** **30**

9. Valoarea lui a , astfel încât $90 + a = 93$, este:

1 **7** **2** **3** **5**

10. Într-un autobuz sunt 70 persoane. La prima stație urcă 5 elevi. În autobuz sunt acum un număr de persoane egal cu:

60 **70** **74** **75** **76**

11. Florin are 40 de ani, fratele lui Andrei are cu 9 ani mai mult. Andrei are vârsta de:

46 ani **47 ani** **48 ani** **49 ani** **50 ani**

12. Ioana are 50 de ani. Acum 10 ani fratele ei Pavel avea cu 5 ani mai mult decât Ioana. Vârsta lui Pavel este de:

45 ani **50 ani** **55 ani** **59 ani** **57 ani**

3.2.3 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități

1. Calculează: $52 + 5 =$ **50** **53** **57** **56** **59**

2. Calculează: $82 + 3 =$ **83** **82** **85** **89** **87**

3. Calculează: $43 + 1 + 4 =$ **44** **45** **48** **43** **49**

4. Pentru egalitatea: $\square + 52 = 58$, în căsuță se completează:

5 **6** **7** **8** **9**

5. Pentru egalitatea: $73 + \square = 78$, în căsuță se completează:

1 **7** **5** **4** **9**

6. Alege **A** pentru rezultat adevărat și **F** pentru rezultat fals:

a) $6 + 52 = 58$ **A** **F** b) $63 + 6 = 68$ **A** **F**

7. Valoarea lui $85 + 5$ este egală cu:

35 + 60 **70 + 8** **20 + 70** **52 + 4** **73 + 6**

8. Valoarea lui a , astfel încât $a + 6 + 2 = 78$, este:

60 **50** **70** **80** **93**

9. Ana are 73 de flori, iar Oliviu are 6 flori. Cei doi copii au împreună un număr de flori egal cu:

73 **75** **77** **79** **80**

10. Într-un mijloc de transport sunt 71 de femei, 4 bărbați și 5 copii. În mijlocul de transport sunt un număr de persoane egal cu :

40 **50** **60** **70** **80**

11. Într-o parcare sunt 44 de mașini. Într-o oră parchează încă 3 mașini. Acum în parcare sunt un număr de mașini egal cu:

43 **45** **47** **49** **51**

12. Un muncitor a executat într-o săptămână 74 de piese, iar în a doua încă 3 piese. Muncitorul a executat un număr de piese egal cu:

73 **75** **77** **79** **81**

3.2.4 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci

1. Calculează: $51 + 10 =$ **60** **63** **61** **62** **69**

2. Calculează: $40 + 32 =$ **78** **70** **71** **72** **75**

3. Calculează: $10 + 37 + 20 =$ **62** **72** **67** **63** **60**

4. Pentru egalitatea: $\square + 52 = 72$, în căsuță se completează:

5 **10** **17** **8** **20**

5. Pentru egalitatea: $15 + \square = 75$, în căsuță se completează:

10 **70** **30** **40** **60**

6. Alege **A** pentru rezultat adevărat și **F** pentru rezultat fals:

a) $50 + 15 = 65$ **A** **F** b) $23 + 40 = 63$ **A** **F**

7. Valoarea lui $33 + 30$ este egală cu:

20 + 33 **20 + 44** **20 + 43** **30 + 34** **50 + 15**

8. Valoarea lui a , astfel încât $a + 40 = 68$, este:

16 **18** **22** **20** **28**

9. Valoarea lui $70 + 17$ este egală cu:

60 + 16 **80 + 7** **50 + 18** **70 + 9** **90 - 20**

10. Într-o căruță sunt 44 saci cu grâu. Țăranul mai pune în căruță 20 de saci. Acum în căruță sunt un număr de saci egal cu:

73 **58** **64** **70** **78**

11. Un țăran a strâns de pe două terenuri 30 tone și respectiv 42 tone de grâu. Țăranul a strâns în total un număr de tone egal cu:

76 **68** **74** **72** **78**

12. Într-un aprozar sunt 24 lădițe cu cireșe. Vânzătorul mai aduce 20 lădițe și încă 30 lădițe. Numărul de lădițe din aprozar este egal cu:

79 **78** **74** **72** **75**

3.2.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități

1. Calculează: $59 - 3 =$ **50** **53** **56** **52** **59**

2. Calculează: $94 - 3 =$ **98** **97** **91** **92** **95**

3. Calculează: $78 - 3 - 2 =$ **72** **73** **74** **75** **76**

4. Pentru egalitatea: $85 - \square = 80$, în căsuță se completează:
1 **7** **5** **4** **6**

5. Alege **A** pentru rezultat adevărat și **F** pentru rezultat fals:

a) $59 - 5 = 54$ **A** **F** b) $73 - 3 = 70$ **A** **F**

6. Valoarea lui $53 - 2$ este egală cu:

60 + 3 **40 + 4** **50 + 3** **50 + 1** **50 + 5**

7. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$69 \square 5 = 60 \square 4$

sunt: **+, +** **+, -** **-, +** **-, -**

8. Valoarea lui a , astfel încât $65 - a = 61$, este:

1 **2** **3** **4** **5**

9. Într-o dubă sunt 67 de muncitori. Din dubă coboară pe rând 3 bărbați, apoi 2 femei. În dubă rămân un număr de muncitori egal cu:

66 **68** **64** **62** **60**

10. Pe raftul unei biblioteci sunt 89 de cărți. Ana ia de pe raft 3 cărți, iar Dana ia 2 cărți. Pe raft rămân un număr de cărți egal cu:

86 **84** **85** **86** **87**

11. Într-un aprozar sunt 60 de lăzi, iar în alt aprozar sunt 50 de lăzi. Din primul aprozar se mută în al doilea un număr de lăzi, astfel încât în ambele aprozare să fie acelașii număr de lăzi. Numărul de lăzi care s-au mutat este egal cu:

1 **2** **3** **4** **5**

3.2.6 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci

1. Calculează: $57 - 10 =$ **40** **43** **41** **42** **47**

2. Calculează: $75 - 20 =$ **58** **50** **51** **52** **55**

3. Calculează: $98 - 30 - 20 =$ **46** **48** **47** **43** **40**

4. Pentru egalitatea: $\square - 20 = 52$, în căsuță se completează:

75 **77** **72** **78** **70**

5. Pentru egalitatea: $86 - \square = 26$, în căsuță se completează:

60 **66** **63** **64** **66**

6. Alege **A** pentru rezultat adevărat și **F** pentru rezultat fals:

a) $65 - 50 = 15$ **A** **F** b) $73 - 40 = 33$ **A** **F**

7. Valoarea lui $73 - 30$ este egală cu:

55 - 20 **87 - 40** **20 + 23** **93 - 50** **59 - 10**

8. Valoarea lui a , astfel încât $a - 40 = 38$, este:

76 **78** **72** **70** **75**

9. Valoarea lui $87 - 30$ este egală cu:

60 + 6 **50 + 7** **75 - 20** **70 - 30** **90 - 20**

10. Într-o parcare sunt 59 de mașini. Din parcare pleacă într-o oră 10 mașini. În parcare rămâne un număr de mașini egal cu:

46 **48** **49** **50** **58**

11. Ion a rezolvat la matematică 85 de probleme, Nicu a rezolvat cu 10 probleme mai puțin decât Ion, iar Dan cu 20 probleme mai puțin decât Nicu. Dan a rezolvat un număr de probleme egal cu:

56 **57** **49** **55** **58**

12. Într-o școală sunt 94 de elevi. În recreație ies 40 de băieți și 20 de fete. În clasă a rămas un număr de elevi egal cu:

36 **37** **34** **35** **38**

3.2.7 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități

1. Calculează: $36 + 13 =$ 51 43 49 46 48

2. Calculează: $41 + 18 =$ 49 50 60 59 55

3. Pentru egalitatea: $\square + 14 = 55$ în căsuță se completează:

45 40 41 48 49

4. Pentru egalitatea: $45 + \square = 80$, în căsuță se completează:

35 37 40 42 39

5. Alege **A** pentru rezultat adevărat și **F** pentru rezultat fals:

a) $47 + 12 = 57$ **A** **F** b) $73 + 15 = 88$ **A** **F**

6. Valoarea lui $44 + 33$ este egală cu:

75 - 3 70 + 6 60 + 17 72 + 6 73 + 1

7. Valoarea lui a , astfel încât $a + 40 = 68$, este:

26 28 22 20 25

8. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$33 \square 42 = 45 \square 30$

sunt: +, + +, - -, + -, -

9. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$59 \square 3 = 34 \square 22$

sunt: +, + +, - -, + -, -

10. Se consideră un număr cu 30 mai mare decât 12 și alt număr cu 20 mai mare decât 11. Suma celor două numere este egală cu:

73 74 75 77 79

11. Sorin are cu 5 mere mai mult decât 11 și cu 2 pere mai mult decât 30. Sorin are un număr de fructe egal cu:

40 41 48 43 44

3.2.8 Scăderea unui număr format din zeci și unități dintr-un număr format din zeci și unități

1. Calculează: $86 - 12 =$ **79** **73** **74** **76** **78**

2. Calculează: $59 - 15 =$ **49** **44** **43** **42** **46**

3. Pentru egalitatea: $\square - 32 = 47$ în căsuță se completează:

75 **70** **73** **78** **79**

4. Pentru egalitatea: $95 - \square = 80$, în căsuță se completează:

15 **17** **10** **12** **19**

5. Alege **A** pentru rezultat adevărat și **F** pentru rezultat fals:

a) $57 - 15 = 43$ **A** **F** b) $73 - 12 = 51$ **A** **F**

6. Valoarea lui $65 - 12$ este egală cu:

67 - 13 **60 + 6** **10 + 15** **75 - 22** **43 + 1**

7. Valoarea lui $28 - 15$ este egală cu:

26 - 13 **10 + 6** **11 + 16** **12 + 4** **14 + 2**

8. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

 24 \square 12 = 27 \square 15

sunt: +, + +, - -, + -, -

9. Într-o livadă sunt 45 de meri și cu 14 mai puțini peri. În livadă există un număr de pomi egal cu:

75 **77** **76** **72** **79**

10. Se consideră un număr cu 15 mai mic decât 37, al doilea număr cu 16 mai mic decât 38. Suma numerelor este:

45 **47** **46** **44** **49**

11. Dintr-un tramvai coboară la prima stație un număr de pasageri cu 12 mai mic decât 57 și mai rămân în tramvai 12 pasageri. Inițial în tramvai au fost pasageri în număr egal cu:

55 **57** **56** **54** **59**

CUPRINS

I. ENUNȚURI	5
1. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 - 10	5
1.1 Noțiuni teoretice și exemple	5
1.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 10	7
1.2.1 Adunarea și scăderea cu 1	7
1.2.2 Adunarea și scăderea cu 2	10
1.2.3 Adunarea și scăderea cu 3	13
1.2.4 Adunarea și scăderea cu 4	16
1.2.5 Adunarea și scăderea cu 5	19
1.2.6 Adunarea și scăderea cu 6	23
1.2.7 Adunarea și scăderea cu 7	26
1.2.8 Adunarea și scăderea cu 8	29
1.2.9 Adunarea și scăderea cu 9	32
1.2.10 Adunarea și scăderea numerelor până la 10 ..	35
1.3 Teste grilă de autoevaluare	36
Testul 1	36
Testul 2	37
Testul 3	38
2. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 - 31 cu și fără trecere peste ordin	39
2.1 Noțiuni teoretice și exemple	39
2.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 31 fără trecere peste ordin	41
2.2.1 Adunarea numărului 10 cu un număr de unități	41
2.2.2 Adunarea și scăderea numerelor formate numai din zeci	42
2.2.3 Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități	43
2.2.4 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	44
2.2.5 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci	45
2.2.6 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	46
2.2.7 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci	47
2.2.8 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu	

un număr format din zeci și unități	48
2.2.9 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități	
a unui număr format din zeci și unități	49
2.3 Adunarea numerelor de la 0 la 31 cu trecere peste ordin	50
2.4 Scăderea numerelor de la 0 la 31 cu trecere peste ordin	53
2.5 Teste grilă de autoevaluare	55
Testul 1	55
Testul 2	56
Testul 3	57
3. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul	
0 – 100 fără trecere peste ordin	58
3.1 Noțiuni teoretice și exemple	58
3.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 100 fără	
trecere peste ordin	59
3.2.1 Adunarea și scăderea numerelor formate numai	
din zeci	59
3.2.2 Adunarea unui număr format din zeci cu un	
număr format din unități	60
3.2.3 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu	
un număr format din unități	61
3.2.4 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu	
un număr format din zeci	62
3.2.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități	
a unui număr format din unități	63
3.2.6 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități	
a unui număr format din zeci	64
3.2.7 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu	
un număr format din zeci și unități	65
3.2.8 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități	
a unui număr format din zeci și unități	66
3.3 Teste grilă de autoevaluare	67
Testul 1	67
Testul 2	68
Testul 3	69
4. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul	
0 - 100 cu trecere peste ordin	70
4.1 Noțiuni teoretice și exemple	70
4.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 100 cu	
trecere peste ordin	71
4.2.1 Adunarea unui număr format din unități cu un	

număr format din unități	71
4.2.2 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	72
4.2.3 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	74
4.2.4 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	74
4.2.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	76
4.3 Teste grilă de autoevaluare	78
Testul 1	80
Testul 2	81
Testul 3	82
5. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 1 000 fără trecere peste ordin	85
5.1 Noțiuni teoretice și exemple	85
5.2 Adunarea numerelor formate numai din sute	84
5.3 Adunarea numerelor formate numai din sute și zeci	85
5.4 Adunarea numerelor formate din sute, zeci și unități	88
5.5 Scăderea numerelor formate numai din sute	91
5.6 Scăderea numerelor formate numai din sute și zeci	92
5.7 Scăderea numerelor formate din sute, zeci și unități	95
5.8 Teste grilă de autoevaluare	98
Testul 1	98
Testul 2	99
Testul 3	100
Testul 4	101
Testul 5	102
6. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 cu trecere peste ordin	103
6.1 Noțiuni teoretice și exemple	103
6.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților	105
6.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul zecilor	106
6.4 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților și peste ordinul zecilor	108
6.5 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor	110
6.6 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul sutelor	111
6.7 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor și la ordinul sutelor	113
6.8 Teste grilă de autoevaluare	115

Testul 1	115
Testul 2	116
Testul 3	117
7. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 fără trecere peste ordin	118
7.1 Noțiuni teoretice și exemple	118
7.2 Adunarea numerelor formate numai din mii	119
7.3 Adunarea numerelor formate din mii și sute	120
7.4 Adunarea numerelor formate din mii, sute și zeci	122
7.5 Adunarea numerelor formate din mii, sute, zeci și unități	124
7.6 Adunarea numerelor formate numai din mii	126
7.7 Adunarea numerelor formate din mii și sute	127
7.8 Adunarea numerelor formate din mii, sute și zeci	129
7.9 Adunarea numerelor formate din mii, sute, zeci și unități	130
7.10 Teste grilă de autoevaluare	132
Testul 1	132
Testul 2	133
Testul 3	134
8. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 cu trecere peste ordin	135
8.1 Noțiuni teoretice și exemple	135
8.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților	137
8.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul zecilor	138
8.4 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul sutelor	139
8.5 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților, peste ordinul zecilor și peste ordinul sutelor	140
8.6 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor	141
8.7 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul sutelor	142
8.8 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul miilor	143
8.9 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor, la ordinul sutelor și la ordinul miilor	144
8.10 Teste grilă de autoevaluare	145
Testul 1	145
Testul 2	146
Testul 3	147
9. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000 fără trecere peste ordin	148
9.1 Noțiuni teoretice și exemple	148

9.2 Adunarea numerelor fără trecere peste ordin	149
9.3 Scăderea numerelor fără trecere peste ordin	152
9.4 Teste grilă de autoevaluare	154
Testul 1	154
Testul 2	155
Testul 3	156
10. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000 cu trecere peste ordin	157
10.1 Noțiuni teoretice și exemple	157
10.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordin la cifra miilor	159
10.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordin la cifra zecilor de mii	160
10.4 Scăderea numerelor cu împrumut la cifra zecilor de mii	161
10.5 Scăderea numerelor cu împrumut la cifra sutelor de mii	162
10.6 Teste grilă de autoevaluare	163
Testul 1	163
Testul 2	164
Testul 3	165
11. Teste grilă de autoevaluare finale	166
Testul 1	166
Testul 2	167
Testul 3	168
Testul 4	169
Testul 5	170
Testul 6	171
Testul 7	172
I. RĂSPUNSURI	173
1. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 - 10	173
1.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 10	173
1.2.1 Adunarea și scăderea cu 1	173
1.2.2 Adunarea și scăderea cu 2	173
1.2.3 Adunarea și scăderea cu 3	173
1.2.4 Adunarea și scăderea cu 4	173
1.2.5 Adunarea și scăderea cu 5	174
1.2.6 Adunarea și scăderea cu 6	174
1.2.7 Adunarea și scăderea cu 7	174

1.2.8	Adunarea și scăderea cu 8	174
1.2.9	Adunarea și scăderea cu 9	175
1.2.10	Adunarea și scăderea numerelor până la 10 ..	175
1.3	Teste grilă de autoevaluare	175
Testul 1	.....	175
Testul 2	.....	175
Testul 3	.....	175
2.	Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul	
0 - 31	cu și fără trecere peste ordin	176
2.2	Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 31 fără	
trecere peste ordin		176
2.2.1	Adunarea numărului 10 cu un număr de unități	176
2.2.2	Adunarea și scăderea numerelor formate numai	
din zeci		176
2.2.3	Adunarea unui număr format din zeci cu un	
număr format din unități		176
2.2.4	Adunarea unui număr format din zeci și unități cu	
un număr format din unități		176
2.2.5	Adunarea unui număr format din zeci și unități cu	
un număr format din zeci		176
2.2.6	Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități	
a unui număr format din unități		177
2.2.7	Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități	
a unui număr format din zeci		177
2.2.8	Adunarea unui număr format din zeci și unități cu	
un număr format din zeci și unități		177
2.2.9	Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități	
a unui număr format din zeci și unități		177
2.3	Adunarea numerelor de la 0 la 31 cu trecere peste ordin	177
2.4	Scăderea numerelor de la 0 la 31 cu trecere peste ordin	178
2.5	Teste grilă de autoevaluare	178
Testul 1	.....	178
Testul 2	.....	178
Testul 3	.....	179
3.	Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul	
0 – 100	fără trecere peste ordin	179
3.2	Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 100 fără	
trecere peste ordin		179
3.2.1	Adunarea și scăderea numerelor formate numai	
din zeci		179

3.2.2 Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități	179
3.2.3 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	179
3.2.4 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci	179
3.2.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	180
3.2.6 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci	180
3.2.7 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	180
3.2.8 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	180
3.3 Teste grilă de autoevaluare	180
Testul 1	180
Testul 2	180
Testul 3	181
4. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 - 100 cu trecere peste ordin	181
4.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 100 cu trecere peste ordin	181
4.2.1 Adunarea unui număr format din unități cu un număr format din unități	181
4.2.2 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	181
4.2.3 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	181
4.2.4 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	182
4.2.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	182
4.3 Teste grilă de autoevaluare	182
Testul 1	182
Testul 2	182
Testul 3	183
5. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 1 000 fără trecere peste ordin	183
5.2 Adunarea numerelor formate numai din sute	183
5.3 Adunarea numerelor formate numai din sute și zeci	183

5.4 Adunarea numerelor formate din sute, zeci și unități	184
5.5 Scăderea numerelor formate numai din sute	184
5.6 Scăderea numerelor formate numai din sute și zeci	184
5.7 Scăderea numerelor formate din sute, zeci și unități	184
5.8 Teste grilă de autoevaluare	185
Testul 1	185
Testul 2	185
Testul 3	185
Testul 4	185
Testul 5	186
6. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 cu trecere peste ordin	186
6.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților	186
6.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul zecilor	186
6.4 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților și peste ordinul zecilor	186
6.5 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor	186
6.6 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul sutelor	187
6.7 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor și la ordinul sutelor	187
6.8 Teste grilă de autoevaluare	187
Testul 1	187
Testul 2	187
Testul 3	188
7. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 fără trecere peste ordin	188
7.2 Adunarea numerelor formate numai din mii	188
7.3 Adunarea numerelor formate din mii și sute	188
7.4 Adunarea numerelor formate din mii, sute și zeci	188
7.5 Adunarea numerelor formate din mii, sute, zeci și unități	189
7.6 Adunarea numerelor formate numai din mii	189
7.7 Adunarea numerelor formate din mii și sute	189
7.8 Adunarea numerelor formate din mii, sute și zeci	189
7.9 Adunarea numerelor formate din mii, sute, zeci și unități	189
7.10 Teste grilă de autoevaluare	189
Testul 1	189
Testul 2	190
Testul 3	190

8. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 cu trecere peste ordin	190
8.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților	190
8.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul zecilor	190
8.4 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul sutelor	191
8.5 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților, peste ordinul zecilor și peste ordinul sutelor	191
8.6 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor	191
8.7 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul sutelor	191
8.8 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul miilor	191
8.9 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor, la ordinul sutelor și la ordinul miilor	191
8.10 Teste grilă de autoevaluare	192
Testul 1	192
Testul 2	192
Testul 3	192
9. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000 fără trecere peste ordin	192
9.2 Adunarea numerelor fără trecere peste ordin	192
9.3 Scăderea numerelor fără trecere peste ordin	193
9.4 Teste grilă de autoevaluare	193
Testul 1	193
Testul 2	193
Testul 3	193
10. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000 cu trecere peste ordin	194
10.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordin la cifra miilor	194
10.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordin la cifra zecilor de mii	194
10.4 Scăderea numerelor cu împrumut la cifra zecilor de mii	194
10.5 Scăderea numerelor cu împrumut la cifra sutelor de mii	194
10.6 Teste grilă de autoevaluare	194
Testul 1	194
Testul 2	195
Testul 3	195
11. Teste grilă de autoevaluare finale	195
Testul 1	195

Testul 2	.....	196
Testul 3	.....	196
Testul 4	.....	196
Testul 5	.....	196
Testul 6	.....	197
Testul 7	.....	197

**Tiparul executat la
EDITURA HYPERION
Str. Împăratul Traian nr. 30**