

3. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 100

3.1 Adunarea și scăderea fără trecere peste ordin

3.1.1 Noțiuni teoretice și exemple

1. Orice număr de două cifre se notează \overline{ab} , unde a și b sunt cifre, $a \neq 0$. Dacă $a = 0$, atunci $\overline{0b} = \overline{b} = b$ și numărul are o cifră.

2. Fiind date numerele \overline{ab} și \overline{cd} , astfel încât făcând suma lor să nu avem trecere peste ordin ($b + d < 10$ și $a + c < 10$), acestea se adună astfel:

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

Exemplu. a) $12 + 17 = 29$, deoarece cifra zecilor este $1 + 1 = 2$ și cifra unităților este $2 + 7 = 9$.

b) $36 + 22 = 58$, deoarece $3 + 2 = 5$ și $6 + 2 = 8$.

c) $20 + 49 = 69$, deoarece $2 + 4 = 6$ și $0 + 9 = 9$.

3. Fiind date numerele \overline{ab} și \overline{cd} , astfel încât făcând diferența lor să nu avem împrumut la cifra zecilor: $b > d$ și $a > c$, acestea se scad astfel:

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

Exemplu. a) $27 - 13 = 14$, deoarece cifra zecilor este $2 - 1 = 1$ și cifra unităților este $7 - 3 = 4$.

b) $56 - 12 = 44$, deoarece $5 - 1 = 4$ și $6 - 2 = 4$.

3.1.2 Probleme rezolvate

1. Într-o urnă sunt 66 de bile. Marian scoate din urnă 31 bile, iar Lazăr scoate din urnă 4 bile. Determină câte bile ar trebui să extragă Viorel pentru ca în urnă să nu mai rămână nici o bilă.

Soluție. După ce Marian și Lazăr scot 31 și respectiv 4 bile, în urnă rămân: $66 - 31 - 4 = 35 - 4 = 31$. Rezultă că Viorel trebuie să extragă din urnă 31 de bile.

2. Din cel mai mare număr de forma $\overline{6a}$ scade cel mai mic număr de forma $\overline{1b}$. Scrie rezultatul ca suma a două numere consecutive.

Soluție. Cel mai mare număr de forma $\overline{6a}$ este 69. Cel mai mic număr de forma $\overline{5b}$ este 50. $69 - 50 = 19$, care se poate scrie $19 = 9 + 10$.

3. Suma a două numere este 24. Dacă adunăm 2 la suma numerelor obținem suma a două numere egale cu numărul mai mare. Determină ambele numere.

Soluție. $24 + 2 = 26 = 13 + 13$. Atunci numărul cel mare este 13, iar numărul cel mic este $24 - 13 = 11$.

4. Determină numerele naturale a, b, c care îndeplinesc condițiile: $a + b + c = 55$, $a + b = 23$ și $a + c = 34$.

Soluție. $(a + b + c) - (a + b) = 55 - 23 \Rightarrow c = 32$.
 $(a + b + c) - (a + c) = 55 - 34 \Rightarrow b = 21$. Atunci avem:
 $a + 21 + 32 = 55 \Rightarrow a + 53 = 55 \Rightarrow a = 55 - 53 = 2$.

5. Determină numerele naturale a și b , astfel încât să avem:

$$\overline{a2} + \overline{1b} = 58.$$

Soluție. Avem: $a + 1 = 5$, $2 + b = 8 \Rightarrow a = 4$, $b = 6$.

6. Determină numerele naturale a și b , astfel încât să avem:

$$\overline{a5} - \overline{3b} = 33.$$

Soluție. Avem: $a - 3 = 3$, $5 - b = 3 \Rightarrow a = 6$ și $b = 2$ și scăderea este: $65 - 32 = 33$.

7. Într-un măr sunt 26 de mere. În două zile consecutive cad din măr același număr de mere, rămânând în măr 16 mere.

Determină câte mere au căzut din măr în cele două zile.

Soluție. $26 - 16 = 10 = 5 + 5$. Au căzut 5 mere.

3.1.3 Probleme propuse spre rezolvare

Adunarea numerelor de la 0 la 100 fără trecere peste ordin

1. Calculează: $10 + 40 =$ **40** **10** **20** **30** **50**
2. Calculează: $20 + 50 =$ **70** **20** **30** **40** **50**
3. Calculează: $20 + 30 + 40 =$ **10** **30** **50** **70** **90**
4. Calculează: $80 + 5 =$ **70** **73** **75** **65** **85**
5. Calculează: $8 + 80 =$ **89** **88** **86** **82** **85**
6. Calculează: $50 + 20 + 3 =$ **27** **73** **43** **53** **57**
7. Calculează: $24 + 4 =$ **30** **33** **27** **28** **29**
8. Calculează: $82 + 3 =$ **83** **82** **85** **89** **87**
9. Calculează: $42 + 3 + 1 =$ **44** **45** **46** **43** **49**
10. Calculează: $43 + 20 =$ **60** **63** **61** **62** **69**
11. Calculează: $50 + 25 =$ **78** **70** **71** **72** **75**
12. Calculează: $10 + 17 + 40 =$ **62** **72** **67** **63** **60**
13. Calculează: $34 + 15 =$ **51** **43** **49** **46** **48**
14. Calculează: $44 + 15 =$ **49** **50** **60** **59** **55**
15. Pentru egalitatea: $\square + \square = 90$, în căsuță se completează:
 30 **10** **45** **50** **90**
16. Pentru egalitatea: $\square + 50 = 57$, în căsuță se completează:
 5 **1** **7** **8** **2**
17. Pentru egalitatea: $\square + 72 = 79$, în căsuță se completează:
 5 **6** **7** **8** **9**
18. Pentru egalitatea: $\square + 33 = 53$, în căsuță se completează:
 5 **10** **17** **8** **20**

19. Pentru egalitatea: $\square + 24 = 65$ în căsuță se completează:

45 40 41 48 49

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

a) $50 + 40 = 90$ **A** **F** b) $60 + 20 = 80$ **A** **F**

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

a) $7 + 70 = 77$ **A** **F** b) $50 + 8 = 57$ **A** **F**

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

a) $2 + 55 = 58$ **A** **F** b) $65 + 4 = 69$ **A** **F**

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

a) $50 + 25 = 75$ **A** **F** b) $33 + 50 = 83$ **A** **F**

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

a) $37 + 22 = 59$ **A** **F** b) $53 + 25 = 88$ **A** **F**

25. Valoarea lui $30 + 20 + 29$ este egală cu:

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

26. Valoarea lui $74 + 5$ este egală cu:

30 + 60 50 + 19 20 + 70 52 + 4 73 + 6

27. Valoarea lui $35 + 40$ este egală cu:

20 + 33 20 + 44 20 + 43 30 + 34 50 + 25

28. Valoarea lui $45 + 33$ este egală cu:

75 - 3 70 + 6 61 + 18 72 + 6 73 + 1

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

60 10 20 70 30

30. Valoarea lui a , astfel încât $70 + a = 77$, este:

1 7 2 3 4

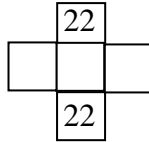
31. Valoarea lui a , astfel încât $a + 40 = 58$, este:

16 18 22 20 28

32. Valoarea lui a , astfel încât $a + 5 + 2 = 67$, este:

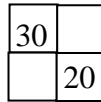
60 50 70 80 93

33. Numărul care trebuie completat astfel încât suma numerelor să fie 77 este:



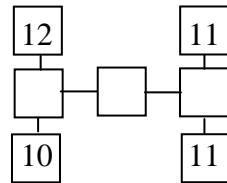
este: **22 15 10 11 13**

34. Numărul care trebuie completat astfel încât suma numerelor să fie 70 este:



20 30 10 50 40

35. Numărul care trebuie completat astfel încât suma numerelor de pe fiecare linie și fiecare coloană să fie 33 este:



3 5 9 11 13

36. Valoarea lui a , astfel încât $a + a = 100$, este:

30 40 50 60 70

37. Valoarea lui a , astfel încât $a + a + a = 60$, este:

10 20 30 40 50

38. Valoarea lui a , astfel încât $a + a + 16 = 56$, este:

30 40 50 60 20

39. Valoarea lui a , astfel încât $a + a + a + 10 = 70$, este:

10 20 30 40 50

40. Într-un autobuz sunt 50 persoane. La prima stație urcă 6 elevi. În autobuz sunt acum un număr de persoane egal cu:

50 60 64 65 56

41. Adrian are 50 de ani, iar fratele lui Cristi are cu 9 ani mai mult. Cristi are vârsta de:

56 ani 57 ani 58 ani 59 ani 60 ani

42. Ion are 40 de ani. Acum 10 ani fratele lui Petre avea cu 5 ani mai mult decât Ion. Vârsta lui Petre este de:

45 ani 50 ani 55 ani 59 ani 57 ani

43. Ana are 60 de lei, iar sora ei, Olivia are 20 de lei. Cele două surori au împreună o sumă în lei egală cu:

70 75 80 85 90

44. Într-un autobuz sunt 40 de femei, 12 bărbați și 15 copii. În autobuz există un număr de persoane egal cu:

40 50 60 67 77

45. Într-o parcare sunt 55 de mașini. Într-o oră parchează încă 22 mașini. Acum în parcare sunt un număr de mașini egal cu:

60 66 77 88 99

46. Un muncitor a executat într-o săptămână 42 de piese, iar în a doua încă 35. Muncitorul a executat un număr de piese egal cu:

73 75 77 79 81

47. Într-o căruță sunt 44 saci cu grâu. Țăranul mai pune în căruță 25 de saci. Acum în căruță sunt un număr de saci egal cu:

73 58 69 70 78

48. Un țăran a strâns de pe două terenuri 32 tone și respectiv 43 tone de grâu. Țăranul a strâns în total un număr de tone egal cu:

76 68 74 72 75

49. Într-un aprozar sunt 37 lădițe cu mere. Vânzătorul mai aduce 10 lădițe și încă 32 lădițe. Numărul de lădițe din aprozar este egal cu:

79 78 74 72 75

50. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$$31 \square 43 = 41 \square 33$$

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

51. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$$52 \square 34 = 45 \square 41$$

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

52. Se consideră un număr cu 32 mai mare decât 12 și alt număr cu 21 mai mare decât 30. Suma celor două numere este egală cu:

93 94 95 96 97

53. Sorin are cu 15 mere mai mult decât 11 și cu 12 pere mai mult decât 20. Sorin are un număr de fructe egal cu:

50 52 54 56 58

54. Valoarea lui a , astfel încât $\overline{4a} + \overline{aa} = 88$ este:

1 2 3 4 5

55. Valoarea numărului $a = 10 + 12 + 14 + 16 + 18$ este:

30 40 50 60 70

56. Suma numerelor naturale mai mici decât 10 este egală cu:

30 35 40 45 50

57. Suma numerelor impare mai mici decât 10 este egală cu:

20 25 30 35 40

58. Valoarea lui a , astfel încât $\overline{3a} + \overline{a3} = 99$ este:

6 2 3 4 5

59. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$$22 \square 33 \square 44 = 99$$

sunt:

+ , + + , - - , + - , -

Scăderea numerelor de la 0 la 100 fără trecere peste ordin

1. Calculează: $60 - 30 =$ **40** **10** **20** **30** **50**
2. Calculează: $80 - 10 =$ **70** **20** **30** **40** **50**
3. Calculează: $80 - 30 - 20 =$ **10** **30** **50** **70** **90**
4. Calculează: $75 - 22 =$ **50** **51** **52** **53** **54**
5. Calculează: $68 - 4 =$ **61** **62** **63** **64** **65**
6. Calculează: $65 - 33 =$ **30** **31** **32** **33** **34**
7. Calculează: $78 - 34 =$ **40** **41** **42** **43** **44**
8. Calculează: $89 - 4 - 2 =$ **83** **82** **85** **89** **87**
9. Calculează: $44 + 3 - 4 =$ **44** **45** **41** **43** **49**
10. Calculează: $72 - 20 - 1 =$ **50** **51** **52** **53** **54**
11. Calculează: $97 - 22 - 34 =$ **40** **41** **42** **43** **44**
12. Pentru egalitatea: $80 - \square = 40$, în căsuță se completează:
 10 **20** **40** **50** **30**
13. Pentru egalitatea: $85 - \square = 80$, în căsuță se completează:
 1 **7** **5** **4** **6**
14. Pentru egalitatea: $\square - 30 = 48$, în căsuță se completează:
 75 **77** **72** **78** **70**
15. Pentru egalitatea: $79 - \square = 16$, în căsuță se completează:
 60 **66** **63** **64** **66**
16. Pentru egalitatea: $\square - 32 = 47$ în căsuță se completează:
 75 **70** **73** **78** **79**

17. Pentru egalitatea: $87 - \square = 70$, în căsuță se completează:

15 17 10 12 19

18. Valoarea lui $80 - 30$ este egală cu:

30 + 40 10 + 20 50 - 30 70 - 20 30 - 20

19. Valoarea lui $80 - 30 + 40$ este egală cu:

40 + 50 60 - 10 90 - 20 60 - 40 70 - 30

20. Valoarea lui $67 - 12$ este egală cu:

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

21. Valoarea lui $88 - 40$ este egală cu:

55 - 20 87 - 40 25 + 23 93 - 50 59 - 10

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

a) $67 - 25 = 42$ **A** **F** b) $73 - 31 = 42$ **A** **F**

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

a) $67 - 40 = 27$ **A** **F** b) $73 - 40 = 23$ **A** **F**

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

a) $37 - 15 = 22$ **A** **F** b) $83 - 52 = 44$ **A** **F**

25. Valoarea lui a , astfel încât $55 - a = 43$, este:

10 12 13 14 15

26. Valoarea lui a , astfel încât $90 - a = 50$, este:

90 20 40 30 50

27. Valoarea lui a , astfel încât $a - 33 = 42$, este:

76 78 72 70 75

28. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$$69 \square 5 = 60 \square 4$$

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

29. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$$54 \square 12 = 57 \square 15$$

sunt:

+, + +, - -, + -, -

30. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$$55 \square 33 \square 11 = 33$$

sunt:

+, + +, - -, + -, -

31. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$$66 \square 11 \square 22 = 77$$

sunt:

+, + +, - -, + -, -

32. Valoarea lui a , astfel încât $\overline{5a} - \overline{aa} = 40$ este:

1 2 3 4 5

33. Valoarea lui a , astfel încât $\overline{5a} - \overline{a2} = 21$ este:

1 2 3 4 5

34. Fie numerele a, b, c astfel încât $a + b + c = 85$ și $b + c = 62$. Valoarea lui a este:

21 22 23 24 25

35. Fie numerele a, b, c astfel încât $a + b + c = 85, b = 31, c = 22$. Valoarea lui a este:

31 32 33 34 35

36. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$$75 \square 51 \square 20 = 44$$

sunt:

+, + +, - -, + -, -

37. Într-o florărie sunt 50 garoafe, 20 trandafiri și 10 zambile. În florărie există un număr de flori egal cu:

90 80 100 70 60

38. Într-o dubă sunt 87 muncitori. Din dubă coboară pe rând 13 bărbați, apoi 12 femei. În dubă rămân un număr de muncitori egal cu:

66 68 64 62 60

39. Pe raftul unei biblioteci sunt 99 de cărți. Ana ia de pe raft 23 cărți, iar Dana ia 12 cărți. Pe raft rămân un număr de cărți egal cu:

66 64 65 66 67

40. Într-un aprozar sunt 60 de lăzi, iar în alt aprozar sunt 40 de lăzi. Din primul aprozar se mută în al doilea un număr de lăzi, astfel încât în ambele aprozare să fie același număr de lăzi. Numărul de lăzi care s-au mutat este egal cu:

6 7 8 9 10

41. Într-o parcare sunt 59 de mașini. Din parcare pleacă 10 și apoi încă 12 mașini. În parcare rămâne un număr de mașini egal cu:

36 38 39 40 37

42. Ion a rezolvat la matematică 75 de probleme, Nelu a rezolvat cu 10 probleme mai puțin decât Ion, iar Dan cu 20 de probleme mai puțin decât Nelu. Dan a rezolvat un număr de probleme egal cu:

46 47 49 45 48

43. Într-o școală sunt 84 de elevi. În recreație ies 30 de băieți și 20 de fete. În clasă a rămas un număr de elevi egal cu:

36 37 34 35 38

44. Într-o livadă sunt 55 de meri și cu 34 mai puțini peri. În livadă există un număr de pomi egal cu:

75 77 76 72 79

45. Se consideră un număr cu 15 mai mic decât 47, al doilea număr cu 16 mai mic decât 28. Suma numerelor este:

45 47 46 44 49

CUPRINS

	Enunț	Rez
1. Numere naturale de la 0 la 100	5	216
1.1 Scrierea, citirea, formarea, compararea și ordonarea numerelor naturale de la 0 la 31	5	216
1.1.1 Noțiuni teoretice și exemple	5	-
1.1.2 Probleme rezolvate	6	-
1.1.3 Probleme propuse spre rezolvare	8	216
1.1.4 Teste grilă de evaluare	13	217
Testul 1	13	217
Testul 2	14	217
Testul 3	15	217
1.2 Scrierea, citirea, formarea, compararea și ordonarea numerelor naturale de la 31 la 100	16	217
1.2.1 Noțiuni teoretice și exemple	16	-
1.2.2 Probleme rezolvate	17	-
1.2.3 Probleme propuse spre rezolvare	19	217
1.2.4 Teste grilă de evaluare	24	218
Testul 1	24	218
Testul 2	25	219
Testul 3	26	219
1.3 Probleme pentru concursuri	27	219
2. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 - 31	29	220
2.1 Adunarea și scăderea fără trecere peste ordin ...	29	220
2.1.1 Noțiuni teoretice și exemple	29	-
2.1.2 Probleme rezolvate	30	-
2.1.3 Probleme propuse spre rezolvare	32	220
Adunarea numerelor de la 0 la 31 fără trecere peste ordin	32	220
Scăderea numerelor de la 0 la 31 fără trecere peste ordin	35	221
2.1.4 Teste grilă de evaluare	37	221
Testul 1	37	221
Testul 2	38	221
Testul 3	39	222
2.2 Adunarea și scăderea cu trecere peste ordin	40	222
2.2.1 Noțiuni teoretice și exemple	40	-
2.2.2 Probleme rezolvate	41	-
2.2.3 Probleme propuse spre rezolvare	43	222

Adunarea numerelor de la 0 la 31 cu trecere peste ordin	43	222
Scăderea numerelor de la 0 la 31 cu trecere peste ordin	46	223
2.2.4 Teste grilă de evaluare	48	223
Testul 1	48	223
Testul 2	49	224
Testul 3	50	224
2.3 Probleme pentru concursuri	51	224
3. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 - 100	53	225
3.1 Adunarea și scăderea fără trecere peste ordin	53	225
3.1.1 Noțiuni teoretice și exemple	53	-
3.1.2 Probleme rezolvate	54	-
3.1.3 Probleme propuse spre rezolvare	55	225
Adunarea numerelor de la 0 la 100 fără trecere peste ordin	55	225
Scăderea numerelor de la 0 la 100 fără trecere peste ordin	60	226
3.1.4 Teste grilă de evaluare	64	226
Testul 1	64	226
Testul 2	65	227
Testul 3	66	227
3.2 Adunarea și scăderea cu trecere peste ordin	67	227
3.2.1 Noțiuni teoretice și exemple	67	-
3.2.2 Probleme rezolvate	68	-
3.2.3 Probleme propuse spre rezolvare	70	227
a) Adunarea numerelor de la 0 la 100 cu trecere peste ordin	70	227
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	70	227
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	72	228
b) Scăderea numerelor de la 0 la 100 cu trecere peste ordin	74	229
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	74	229
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	76	229

3.2.4 Teste grilă de evaluare	78	230
Testul 1	78	230
Testul 2	79	230
Testul 3	80	230
3.3 Probleme pentru concursuri	81	231
4. Numere naturale de la 100 la 1 000 – formare, scriere, citire, comparare, ordonare, rotunjire	84	232
4.1 Noțiuni teoretice și exemple	84	-
4.2 Probleme rezolvate	85	-
4.3 Probleme propuse spre rezolvare	87	232
4.4 Teste grilă de evaluare	96	234
Testul 1	96	234
Testul 2	97	234
Testul 3	98	234
4.5 Probleme pentru concursuri	99	235
5. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 - 1000 fără trecere peste ordin	101	236
5.1 Noțiuni teoretice și exemple	101	-
5.2 Probleme rezolvate	102	-
5.3 Probleme propuse spre rezolvare	104	236
5.3.1 Adunarea numerelor formate numai din sute	104	236
5.3.2 Adunarea numerelor formate din sute și zeci	105	236
5.3.3 Adunarea numerelor formate din sute, zeci și unități	108	237
5.3.4 Scăderea numerelor formate numai din sute	111	237
5.3.5 Scăderea numerelor formate din sute și zeci	112	238
5.3.6 Scăderea numerelor formate din sute, zeci și unități	115	238
5.4 Teste grilă de evaluare	118	238
Testul 1	118	238
Testul 2	119	239
Testul 3	120	239
5.5 Probleme pentru concursuri	121	239
6. Înmulțirea numerelor naturale mai mici ca 100 ..	123	240
6.1 Noțiuni teoretice și exemple	123	-
6.2 Probleme rezolvate	125	-
6.3 Probleme propuse spre rezolvare	127	240
6.3.1 Înmulțirea numerelor naturale folosind adunarea repetată de termeni egali	127	240

6.3.2	Înmulțirea unui număr de o cifră cu un număr de o cifră	128	241
	Înmulțirea când unul din factori este 0 sau 1	128	241
	Înmulțirea când unul din factori este 2	129	241
	Înmulțirea când unul din factori este 3	131	241
	Înmulțirea când unul din factori este 4	133	242
	Înmulțirea când unul din factori este 5	135	242
	Înmulțirea când unul din factori este 6	137	242
	Înmulțirea când unul din factori este 7	139	243
	Înmulțirea când unul din factori este 8	141	243
	Înmulțirea când unul din factori este 9	143	243
6.3.3	Înmulțirea unui număr de două cifre cu un număr de o cifră cu rezultatul mai mic sau egal cu 100	145	244
6.4	Teste grilă de evaluare	147	244
	Testul 1	147	244
	Testul 2	148	244
	Testul 3	149	244
6.5	Probleme pentru concursuri	150	245
7.	Împărțirea cu rest 0 în centrul 0 – 100	152	246
7.1	Noțiuni teoretice și exemple	152	-
7.2	Probleme rezolvate	154	-
7.3	Probleme propuse spre rezolvare	156	246
	7.3.1 Împărțirea numerelor naturale folosind scăderea repetată de termeni egali	156	246
	7.3.2 Împărțirea la 2	157	246
	7.3.3 Împărțirea la 3	159	246
	7.3.4 Împărțirea la 4	161	247
	7.3.5 Împărțirea la 5	163	247
	7.3.6 Împărțirea la 6	165	247
	7.3.7 Împărțirea la 7	167	248
	7.3.8 Împărțirea la 8	169	248
	7.3.9 Împărțirea la 9	171	248
	7.3.10 Împărțirea exactă a unui număr de două cifre la un număr de o cifră	173	248
	7.3.11 Ordinea efectuării operațiilor și folosirea parantezelor	175	249
7.4	Teste grilă de evaluare	176	249
	Testul 1	176	249
	Testul 2	177	249
	Testul 3	178	250

7.5 Probleme pentru concursuri	179	250
8. Frații	181	251
8.1 Noțiuni teoretice și exemple	181	-
8.2 Probleme rezolvate	182	-
8.3 Probleme propuse spre rezolvare	183	251
8.4 Teste grilă de evaluare	184	251
Testul 1	184	251
9. Elemente intuitive de geometrie	185	251
9.1 Figuri geometrice plane	185	251
9.1.1 Noțiuni teoretice și exemple	185	-
9.1.2 Probleme rezolvate	186	-
9.1.3 Probleme propuse spre rezolvare	187	251
Triunghiul	187	251
Pătratul	189	252
Dreptunghiul	191	252
Cercul și semicercul	193	252
Axa de simetrie	194	252
9.2 Forme spațiale	195	252
9.2.1 Noțiuni teoretice	195	-
9.2.2 Probleme rezolvate	196	-
9.2.3 Probleme propuse spre rezolvare	197	252
Cubul	197	252
Cuboidul (paralelipipedul dreptunghic) ...	198	253
Sfera, cilindrul și conul	199	253
9.3 Teste grilă de evaluare	200	253
Testul 1	200	253
Testul 2	201	253
Testul 3	202	254
Testul 4	203	254
9.4 Probleme pentru concursuri	204	254
10. Unități de măsură	205	255
10.1 Noțiuni teoretice și exemple	205	-
10.2 Probleme rezolvate	206	-
10.3 Probleme propuse spre rezolvare	208	255
Unități de măsură pentru lungime. Metrul	208	255
Unități de măsură pentru masă. Kilogramul.	209	255
Unități de măsură pentru capacitate. Litrul.	210	255
Unități de măsură pentru timp	211	255
Monede și bancnote	212	255
10.4 Teste grilă de evaluare	213	256

Testul 1	213	256
Testul 2	214	256
10.5 Probleme pentru concursuri	215	256