

## 2. Numere naturale de la 10 la 31

### 2.1 Scrierea, citirea, compararea, ordonarea și formarea numerelor de la 10 la 31

#### 2.1.1 Noțiuni teoretice și exemple

1. Numerele naturale de la 10 la 20 în ordine crescătoare sunt: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20. În ordine descrescătoare ele sunt: 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10.

2. Numerele pare de la 10 la 20 în ordine crescătoare sunt: 10, 12, 14, 16, 18, 20. În ordine descrescătoare ele sunt: 20, 18, 16, 14, 12, 10.

3. Numerele impare de la 10 la 20 în ordine crescătoare sunt: 11, 13, 15, 17, 19. În ordine descrescătoare ele sunt: 19, 17, 15, 13, 11.

4. În intervalul 10, 20 cel mai mic număr este 10 și cel mai mare număr este 20.

5. În intervalul 10, 20 cel mai mic număr impar este 11 și cel mai mare număr impar este 19; cel mai mic număr par este 10 și cel mai mare număr par este 20.

6. Numerele consecutive crescătoare în grupe de câte două din intervalul 10, 20 sunt: 10 și 11, 11 și 12, ..., 19 și 20, iar cele consecutive descrescătoare sunt: 20 și 19, ..., 12 și 11, 11 și 10.

7. Numărul 10 are vecini pe 9 și 11.

Numărul 11 are vecini pe 10 și 12.

.....

Numărul 20 are vecini pe 19 și 21.

8. Numărul 10 se descompune în:

0 și 10

1 și 9

.....

9 și 1

10 și 0.

Celelalte numere: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 se descompun după același model.

9. Numerele naturale de la 20 la 31 în ordine crescătoare sunt: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31. În ordine descrescătoare ele sunt: 31, 30, 29, 28, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20.

2. Numerele pare de la 20 la 31 în ordine crescătoare sunt: 20, 22, 24, 26, 28, 30. În ordine descrescătoare ele sunt: 30, 28, 26, 24, 22, 20.

3. Numerele impare de la 20 la 31 în ordine crescătoare sunt: 21, 23, 25, 27, 29, 31. În ordine descrescătoare ele sunt: 31, 29, 27, 25, 23, 21.

4. În intervalul 20, 31 cel mai mic număr este 20 și cel mai mare număr este 31.

5. În intervalul 20, 31 cel mai mic număr impar este 21 și cel mai mare număr impar este 31; cel mai mic număr par este 20 și cel mai mare număr par este 30.

6. Numerele consecutive crescătoare în grupe de câte două din intervalul 20, 31 sunt: 20 și 21, 21 și 22, ..., 30 și 31, iar cele consecutive descrescătoare sunt: 31 și 30, ..., 22 și 21, 21 și 20.

7. Numărul 20 are vecini pe 19 și 21.

Numărul 21 are vecini pe 20 și 22.

.....

Numărul 30 are vecini pe 29 și 31.

8. Numărul 20 se descompune în:

0 și 20

1 și 19

2 și 18

.....

18 și 2

19 și 1

20 și 0.

Celelalte numere: 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 se descompun după acelașii model.

## 2.1.2 Probleme rezolvate

1. Scrie toate numerele pare mai mari decât 12 și mai mici decât 19.

**Soluție.** Numerele pare sunt: 14, 16, 18.

2. Determină câte numere impare mai mari sau egale decât 11 și mai mici decât 18 există.

**Soluție.** Numerele impare sunt: 11, 13, 15, 17, deci 4.

3. Dintre numerele de mai jos selectează și ordonează crescător numerele pare și descrescător numerele impare de două cifre:

2, 13, 4, 16, 7, 19, 9, 11, 14, 5, 10, 18, 8, 15.

**Soluție.** Numerele pare de două cifre sunt: 16, 14, 10, 18. După ordonare crescătoare ele devin: 10, 14, 16, 18.

Numerele impare de două cifre sunt: 13, 19, 11, 15. După ordonare descrescătoare ele devin: 19, 15, 13, 11.

4. Determinați numărul cu care se continuă șirul:

1, 3, 11, 13, 1, 3, 11, ...

**Soluție.** Se observă că grupa 1, 3, 11, 13 se repetă. A doua grupă este: 1, 3, 11 și evident se continuă cu 13.

5. Determinați 3 numere cu care se continuă șirul:

1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 5, ...

**Soluție.** Prima grupă este formată din 1, a doua grupă din 2, 2, a treia grupă din 3, 3, 3, a patra grupă din 4, 4, 4, 4, iar a cincea grupă din 5, 5, 5, 5, 5. Atunci urmează 5, 5, 5.

6. Descompune pe 12 folosind numere pare și diferite:

$$\begin{array}{l} / \quad \square \square \square \square \square \square \\ 12 = \\ \backslash \quad \square \square \square \square \square \square \end{array}$$

**Soluție.** Folosind numai numere pare și diferite, 12 se descompune astfel: 0 și 12, 2 și 10, 4 și 8, 8 și 4, 10 și 2, 12 și 0, care trebuie completate.

7. Scrie toate numerele pare mai mari decât 21 și mai mici decât 30.

**Soluție.** Numerele pare sunt: 22, 24, 26, 28.

8. Determină câte numere impare mai mari sau egale decât 20 și mai mici decât 28 există.

**Soluție.** Numerele impare sunt: 21, 23, 25, 27, deci 4.

9. Numără din 3 în 3 începând cu 20 și din 2 în 2 începând cu 21.

**Soluție.** Numerele din 3 în 3 începând cu 20 sunt: 20, 23, 26, 29. Numerele din 2 în 2 începând cu 21 sunt: 21, 23, 25, 27, 29, 31.

10. Determinați următoarele două numere cu care se continuă șirul 1, 11, 2, 22, 1, 11, 2, ...

**Soluție.** Se observă că grupa 1, 11, 2, 22 se repetă. A doua grupă este: 1, 11, 2, și evident se continuă cu 22 și apoi 1.

11. Completează cu numerele potrivite:

11, 14, 17, ○, 23, ○

**Soluție.** Numerele sunt din 3 în 3, și atunci după 17 urmează 20, iar după 23 urmează 26.

12. Ordonează crescător toate numerele care au cifra zecilor 2.

**Soluție.** Numerele sunt: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29.

13. Determinați al zecelea termen al șirului:

1, 2, 11, 22, 1, 2, 11, ...

**Soluție.** Se observă că grupa 1, 2, 11, 22 se repetă. A doua grupă este: 1, 2, 11, 22, a treia grupă este 1, 2, 11, 22. Punându-le cap la cap se observă că al zecelea termen este 2.

14. Ordonează descrescător numerele impare de două cifre mai mici decât 26.

**Soluție.** Numerele sunt: 25, 23, 21, 19, 17, 15, 13, 11.


15. Determină câte numere există de forma  $\overline{2a}$  dacă  $a$  este cifra pară și apoi dacă  $a$  este cifră impară.

**Soluție.** Dacă  $a$  este par numerele sunt: 20, 22, 24, 26, 28, adică 5, iar dacă  $a$  este impar numerele sunt: 21, 23, 25, 27, 29, adică 5.

### 2.1.3 Probleme propuse spre rezolvare

1. Numărul de bile

este egal cu:



**11      12      13      14      15**

2. Numărul de bile


este egal cu:



**10      12      15      18      20**

3. Numărul de bile

este egal cu:



**20      21      22      23      24**

4. Numărul de bile

este egal cu:



**20      24      25      28      30**

5. Numărul ce se formează din o zece și 8 unități este:

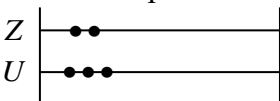
**14      15      16      17      18**

6. Numărul ce se formează din două zeci și 2 unități este:

**21      22      23      24      25**

7. Numărul ce se formează pe numărătoarea cu bile:

este:



**20      21      22      23      24**

8. Descompus în zeci și unități ( $Z + U$ ) numărul 13 se scrie:

**10 + 2      10 + 3      10 + 4      10 + 5      10 + 6**

9. Descompus în zeci și unități ( $Z + U$ ) numărul 23 se scrie:

**20 + 2      20 + 3      20 + 4      20 + 5      20 + 6**

10. Numerele de la 12 la 14 scrise în ordine crescătoare sunt:

**11, 13, 15    12, 13, 14    14, 13, 12    12, 14, 16**

11. Numerele pare de la 17 la 23 scrise în ordine crescătoare sunt:

**16, 18, 20    15, 18, 22    18, 20, 22    18, 20, 21**

12. Numerele impare de la 18 la 24 scrise în ordine descrescătoare sunt:

**22, 21, 20    23, 21, 19    15, 19, 21    25, 23, 21**

13. Dintre numerele: 2, 13, 15, 4, 19, 17, 16, 5, 8, cele impare mai mici decât 15 sunt:

**5 și 13    13 și 15    15 și 16    19 și 8    15 și 8**

14. Dintre numerele: 3, 21, 14, 4, 19, 7, 16, 5, 18, cele impare mai mari decât 15 sunt:

**11 și 14    19 și 21    7 și 16    14 și 16    5 și 19**

15. Numerele mai mari decât 15 și mai mici decât 18 sunt:

**12 și 14    12 și 15    12 și 13    16 și 17    11 și 15**

16. Numerele pare mai mari decât 21 și mai mici decât 26 sunt:

**22 și 24    12 și 15    12 și 13    11 și 14    11 și 15**

17. Numerele impare mai mari decât 18 și mai mici decât 22 sunt:

**11 și 14    13 și 15    15 și 17    15 și 19    19 și 21**

18. Numerele mai mari sau egale cu 23 și mai mici sau egale cu 24 sunt:

**12 și 14    12 și 15    12 și 13    11 și 14    23 și 24**

19. Numerele pare mai mari sau egale cu 18 și mai mici decât 21 sunt:

**13 și 14    14 și 15    18 și 20    14 și 16    13 și 17**

20. Numere mai mari decât 20 și mai mici decât 30 sunt:

**opt nouă zece unsprezece douăsprezece**

21. Numere mai mari sau egale cu 15 și mai mici decât 25 sunt:

**paispezece cinci zece șapte opt**

22. Numere impare mai mari decât 12 și mai mici decât 27 sunt:

**șase două trei șapte cinci**

23. Vecinii lui 13 sunt:

**10 și 12 11 și 13 12 și 14 13 și 15 14 și 16**

24. Vecinii lui 25 sunt:

**25 și 27 21 și 23 22 și 24 23 și 25 24 și 26**

25. Numărul 13 este vecin pentru numerele:

**10 și 12 11 și 13 12 și 14 13 și 15 14 și 16**

26. Vecinii lui 24 sunt:

**21 și 22 22 și 23 22 și 24 23 și 25 24 și 26**

27. Numerele din 2 în 2 începând cu 22 și care sunt mai mici decât 26 sunt:

**20 și 22 21 și 23 22 și 24 23 și 25 24 și 26**

28. Numerele din 5 în 5 începând cu 11 și care sunt mai mici decât 25 sunt:

**11, 16 și 20 11, 15 și 20 11, 16 și 21 14, 19 și 26**

29. Numerele din 4 în 4 începând cu 11 și care sunt mai mici decât 18 sunt:

**11 și 12 11 și 13 11 și 14 11 și 15**

30. Numerele 10 și 4 compuse dau numărul:

**11 12 13 14 15**

31. Numerele 20 și 5 compuse dau numărul:

**23      24      25      26      27**

32. Numere de forma  $\overline{1a}$ , dacă  $a$  este cifră pară sunt:

**trei      patru      cinci      șase      șapte**

33. Numere de forma  $\overline{1a}$ , dacă  $a$  este cifră impară sunt:

**trei      patru      cinci      șase      șapte**

34. Numere de forma  $\overline{2a}$ , dacă  $a$  este cifră pară sunt:

**trei      patru      cinci      șase      șapte**

35. Numere de forma  $\overline{2a}$ , dacă  $a$  este cifră impară sunt:

**trei      patru      cinci      șase      șapte**

36. Numărul care trebuie completat:

10, 11,

are suma cifrelor egală cu:    **1      2      3      4      5**

37. Numărul care trebuie completat:

22, , 26

este:            **20      21      22      23      24**

38. Numărul care trebuie completat:

, 25, 27

este:            **20      21      22      23      24**

39. Numerele care trebuie completate:

21, , , 24

sunt: **20 și 21      21 și 22      22 și 23      23 și 24      24 și 25**

40. Numerele care trebuie completate:

, , 26, 29

sunt: **20 și 23      21 și 24      22 și 25      23 și 24      24 și 27**



41. Numărul cu care se continuă șirul:

1, 3, 11, 13, 21, 23, 1, 3, 11, ...

este :

**23      21      12      13      14**

42. Numărul cu care se continuă șirul:

1, 1, 11, 21, 1, 2, 12, 22, 1, 3, 13, ...

este :

**20      21      22      23      24**

43. Al cincisprezecelea element al șirului:

0, 2, 10, 12, 2, 4, 12, 14, ...

este :

**14      15      16      17      18**

44. Numărul care trebuie completat:

3, 8, 13, ○

6, 10, 14, ○

este:

**10      12      14      16      18**

45. Numărul care trebuie completat:

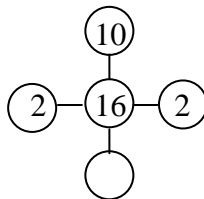
4, 9, 14, 19, ○

8, 12, 16, 20, ○

este:

**20      22      24      26      28**

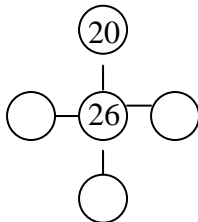
46. Cifra care trebuie completată:



este:

**1      2      3      4      5**

47. Cifra care trebuie completată:



este:            1            2            3            4            5

48. Cifra 2 apare la numerele mai mari decât 11 și mai mici decât 31, de un număr de ori egal cu:

11            12            13            14            15

49. Al zecelea element al șirului:

5, 10, 15, 20, 25, 5, .....

este:            20            22            24            25            26

50. Numerele mai mici decât 31 de forma  $\overline{a4}$  sunt:

10 și 14    14 și 24    20 și 21    24 și 25    29 și 30

51. Numerele mai mici decât 30 de forma  $\overline{aa}$  sunt:

10 și 11    11 și 22    20 și 22    22 și 23    29 și 30

52. Cel mai mic număr natural mai mare decât 10 și mai mic decât 30 care are cifra unităților egală cu 3 este:

12            13            22            23            24

53. La numerele mai mici decât 31 cifra 1 se repetă de un număr de ori egal cu:

10            11            12            13            14

54. La numerele mai mici decât 31 cifra 2 se repetă de un număr de ori egal cu:

10            11            12            13            14

55. La numerele mai mici decât 31 cifra 3 se repetă de un număr de ori egal cu:

1            2            3            4            5

## 2.1.4 Teste grilă de evaluare

### Testul 1

1. În șirul de mai jos:

2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, ...

numărul care urmează este:

**21      22      23      24      25**

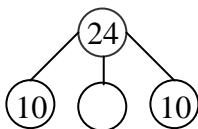
2. Numărul care trebuie completat:

8, 11, 14, 17,

5, 10, 15,

este:            **10      15      20      25      30**

3. Cifra care trebuie completată



este:

**1      2      3      4      5**

4. Numărați din 5 în 5 începând cu 0 și terminând cu 30. La numerele obținute, cifra 0 se repetă de un număr de ori egal cu:

**1      2      3      4      5**

5. Al cincelea număr impar care se obține numărând din 3 în 3 începând cu 2 este:

**8      11      17      23      29**

6. Numărul mai mic decât 30, în care cifra zecilor este cu 2 mai mare decât cifra unităților este:

**20      21      22      23      24**

7. Al treilea număr par din succesiunea de numere de mai jos

13, 16, 19, 22, ...

este:            **25      26      27      28      29**

## Testul 2

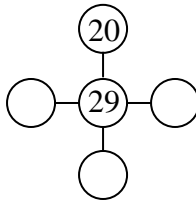
1. Numere pare mai mari decât 7 și mai mici decât 27 sunt:

**șapte opt nouă zece unsprezece**

2. Numere impare mai mari decât 8 și mai mici decât 28 sunt:

**șapte opt nouă zece unsprezece**

3. Cifra care trebuie completată:



este

**1 2 3 4 5**

4. Numărul impar din succesiunea de numere de mai jos:

10, 22, 28, 28, 25, 24, 26, 18

este:

**10 24 25 28 18**

5. Al șaselea număr al succesiunii de numere de mai jos:

5, 10, 15, ...

este:

**23 24 25 29 30**

6. Suma numerelor impare din succesiunea de numere de mai jos:

1, 12, 22, 28, 5, 24, 26, 28

este egală cu:

**3 4 5 6 7**

7. Numărați din 3 în 3 începând cu 5. Cel mai mare număr impar mai mic decât 30 care se obține este:

**17 23 29 26 27**

### Testul 3

1. Suma numerelor pare din succesiunea de numere de mai jos:

11, 15, 5, 17, 6, 3, 9, 2, 19

este egală cu:

**5      6      8      9      10**

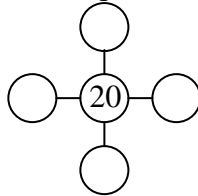
2. La numerele naturale mai mari decât 10 și mai mici sau egale cu 30, cifra 2 se repetă de :

**10 ori      11 ori      12 ori      13 ori      14 ori**

3. Numărul mai mic sau egal cu 20, în care cifra zecilor este cu 5 mai mică decât cifra unităților este:

**20      25      27      16      29**

4. Cifra care trebuie completată:



este

**1      2      3      4      5**

5. La numerele naturale mai mari decât 1 și mai mici decât 25, cifra 3 se repetă :

**o dată      de 2 ori      de 3 ori      de 4 ori      de 5 ori**

6. Numărați din 4 în 4 începând cu 4. Al șaselea număr natural obținut este:

**28      24      15      16      20**

7. Numărul natural de forma  $\overline{2a}$  pentru care diferența cifrelor sale este egală cu 6 este:

**24      25      26      27      28**

## Testul 4

1. Numere mai mici decât 30 care conțin cifra 5 sunt:

**unu      două      trei      patru      cinci**

2. Numărul mai mare decât 20 și mai mic decât 30 în care cifra unităților este cu 7 mai mare decât cifra zecilor este:

**12      14      19      28      29**

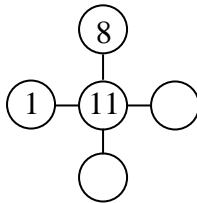
3. În succesiunea de numere de mai jos:

1, 14, 20, 28, 3, 24, 26, 28, 5

numărul care are cifrele pare consecutive și descrescătoare este:

**14      20      24      28      26**

4. Cifra care trebuie completată:



este

**1      2      3      4      5**

5. Numărați din 5 în 5 începând cu 2. Al treilea număr par care se obține este:

**10      22      16      18      20**

6. Al șaptelea număr din succesiunea de numere de mai jos

6, 10, 14, ...

este:

**29      24      25      30      27**

7. Cel mai mare număr natural mai mic decât 30, astfel încât suma cifrelor lui să fie 9 este:

**21      23      25      27      29**

# CUPRINS

	<b>Enunț.</b>	<b>Rez.</b>
<b>1. Numere naturale de la 0 la 10</b> .....	5	176
1.1 Scrierea, citirea, formarea, compararea și ordonarea numerelor naturale până la 10 .....	5	176
1.1.1 Noțiuni teoretice și exemple .....	5	-
1.1.2 Probleme rezolvate .....	6	-
1.1.3 Probleme propuse spre rezolvare .....	9	176
Numărul și cifra 1 .....	9	176
Numărul și cifra 2 .....	10	176
Numărul și cifra 3 .....	11	176
Numărul și cifra 4 .....	12	176
Numărul și cifra 5 .....	13	176
Numărul și cifra 6 .....	14	177
Numărul și cifra 7 .....	15	177
Numărul și cifra 8 .....	16	177
Numărul și cifra 9 .....	17	178
Numărul 10 .....	18	178
1.1.4 Teste grilă de evaluare .....	19	178
Testul 1 .....	19	178
Testul 2 .....	20	179
Testul 3 .....	21	179
1.1.5 Probleme pentru concursuri .....	22	179
1.2 Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-10 .....	24	180
1.2.1 Noțiuni teoretice și exemple .....	24	-
1.2.2 Probleme rezolvate .....	26	-
1.2.3 Probleme propuse spre rezolvare .....	29	180
Adunarea și scăderea cu 1 .....	29	180
Adunarea și scăderea cu 2 .....	31	180
Adunarea și scăderea cu 3 .....	33	181
Adunarea și scăderea cu 4 .....	35	181
Adunarea și scăderea cu 5 .....	37	182
Adunarea și scăderea cu 6 .....	39	182
Adunarea și scăderea cu 7 .....	41	183
Adunarea și scăderea cu 8 .....	43	184
Adunarea și scăderea cu 9 .....	45	184
Adunarea și scăderea numerelor naturale până la 10 .....	47	185
1.2.4 Teste grilă de evaluare .....	48	185

Testul 1	48	185
Testul 2	49	186
Testul 3	50	186
1.2.5 Probleme pentru concursuri	51	186
<b>2. Numere naturale de la 10 la 31</b>	53	187
2.1 Scrierea, citirea, compararea, ordonarea și formarea numerelor de la 10 la 31	53	187
2.1.1 Noțiuni teoretice și exemple	53	-
2.1.2 Probleme rezolvate	55	-
2.1.3 Probleme propuse spre rezolvare	57	187
2.1.4 Teste grilă de evaluare	63	188
Testul 1	63	188
Testul 2	64	188
Testul 3	65	188
Testul 4	66	189
2.1.5 Probleme pentru concursuri	67	189
2.2 Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-31 fără trecere peste ordin	69	190
2.2.1 Noțiuni teoretice și exemple	69	-
2.2.2 Probleme rezolvate	70	-
2.2.3 Probleme propuse spre rezolvare	72	190
Adunarea numărului 10 cu un număr de unități	72	190
Adunarea și scăderea numerelor formate numai din zeci	73	190
Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități	74	190
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	75	190
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci	76	191
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	77	191
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci	78	191
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	79	191
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități.	80	192



2.2.4 Teste grilă de evaluare .....	81	192
Testul 1 .....	81	192
Testul 2 .....	82	193
Testul 3 .....	83	193
2.2.5 Probleme pentru concursuri .....	84	193
2.3 Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-31 cu trecere peste ordin .....	86	194
2.3.1 Noțiuni teoretice și exemple .....	86	-
2.3.2 Probleme rezolvate .....	87	-
2.3.3 Probleme propuse spre rezolvare .....	89	194
Adunarea unui număr format din unități cu un număr format din unități .....	89	194
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități sau zeci și unități .....	90	194
Scăderea dintr-un număr format din zeci a unui număr format din unități sau zeci și unități .....	91	194
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități sau zeci și unități ...	92	195
2.3.5 Teste grilă de evaluare .....	93	195
Testul 1 .....	93	195
Testul 2 .....	94	195
Testul 3 .....	95	196
2.2.6 Probleme pentru concursuri .....	96	196
<b>3. Numere naturale de la 31 la 100</b> .....	98	197
3.1 Scrierea, citirea, compararea, ordonarea și formarea numerelor de la 31 la 100 .....	98	197
3.1.1 Noțiuni teoretice și exemple .....	98	-
3.1.2 Probleme rezolvate .....	99	-
3.1.3 Probleme propuse spre rezolvare .....	101	197
3.1.4 Teste grilă de evaluare .....	107	198
Testul 1 .....	107	198
Testul 2 .....	108	198
Testul 3 .....	109	199
3.1.5 Probleme pentru concursuri .....	110	199
3.2 Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 - 100 fără trecere peste ordin .....	113	200
3.2.1 Noțiuni teoretice și exemple .....	113	-
3.2.2 Probleme rezolvate .....	114	-
3.2.3 Probleme propuse spre rezolvare .....	116	200
Adunarea și scăderea numerelor formate numai din		

zeci	116	200
Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități	117	201
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	118	201
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci	119	201
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	120	202
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci	121	202
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	122	202
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	123	203
3.2.4 Teste grilă de evaluare	124	203
Testul 1	124	203
Testul 2	125	203
Testul 3	126	204
3.2.5 Probleme pentru concursuri	127	204
<b>4. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-100 cu trecere peste ordin</b>	130	205
4.1 Noțiuni teoretice și exemple	130	-
4.2 Probleme rezolvate	131	-
4.3 Probleme propuse spre rezolvare	133	205
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	133	205
Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	135	206
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	137	207
Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	139	207
4.4 Teste grilă de evaluare	141	208
Testul 1	141	208
Testul 2	142	208
Testul 3	143	208
4.5 Probleme pentru concursuri	144	209

<b>5. Elemente intuitive de geometrie</b> .....	147	210
5.1 Noțiuni teoretice și exemple .....	147	-
5.2 Probleme rezolvate .....	149	-
5.3 Probleme propuse spre rezolvare .....	151	210
5.4 Teste grilă de evaluare .....	152	210
Testul 1 .....	152	210
5.5 Probleme pentru concursuri .....	153	211
<b>6. Unități de măsură</b> .....	154	212
6.1 Noțiuni teoretice și exemple .....	154	-
6.2 Probleme rezolvate .....	155	-
6.3 Probleme propuse spre rezolvare .....	156	212
6.4 Teste grilă de evaluare .....	157	212
Testul 1 .....	157	212
6.5 Probleme pentru concursuri .....	158	212
<b>7. Monede și bancnote</b> .....	159	213
7.1 Noțiuni teoretice și exemple .....	159	-
7.2 Probleme rezolvate .....	160	-
7.3 Probleme propuse spre rezolvare .....	162	213
7.4 Teste grilă de evaluare .....	163	213
Testul 1 .....	163	213
7.5 Probleme pentru concursuri .....	164	214
<b>8. Timpul</b> .....	165	214
8.1 Noțiuni teoretice și exemple .....	165	-
8.2 Probleme rezolvate .....	166	-
8.3 Probleme propuse spre rezolvare .....	167	214
8.3 Teste grilă de evaluare .....	168	214
Testul 1 .....	168	214
<b>9. Teste grilă finale</b> .....	169	215
Testul 1 .....	169	215
Testul 2 .....	170	215
Testul 3 .....	171	215
Testul 4 .....	172	216
Testul 5 .....	173	216
Testul 6 .....	174	217
Testul 7 .....	175	217

