

### 3. Numere naturale de la 0 la 100

#### 3.1 Numere naturale de la 0 la 31 - recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare

1. Citește și apoi scrie numerele ce se formează din:

a) o zece și 3 unități

b) două zeci și 5 unități

c) două zeci și 9 unități

2. Numără și citește:

a)  b)  c) 

3. Completează:

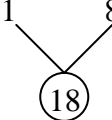
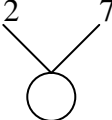
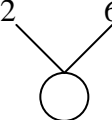
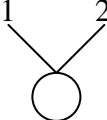
$15 \begin{cases} Z = \_ \\ U = \_ \end{cases}$       $23 \begin{cases} Z = \_ \\ U = \_ \end{cases}$       $28 \begin{cases} Z = \_ \\ U = \_ \end{cases}$

4. Se consideră numerele: 5, 15, 21, 19, 27, 22, 17, 9, 25.  
Subliniază cu o linie cifra zecilor și cu două linii cifra unităților.

5. Descompune în zeci și unități după model:

6. Compune numerele ce se formează din zeci și unități:

7. Scrie în ordine descrescătoare și apoi în ordine crescătoare numerele de la 11 la 30.

8. Selectează dintre numerele: 2, 23, 15, 24, 19, 0, 26, 15

a) pe cele mai mici decât 10 \_\_\_\_\_

b) pe cele mai mari decât 10 \_\_\_\_\_

9. Scrie numerele:

a) mai mari decât 14 și mai mici decât 29 \_\_\_\_\_

b) mai mari decât 11 și cel mult egale cu 25 \_\_\_\_\_

c) cel puțin egale cu 13 și mai mici decât 19 \_\_\_\_\_

10. Scrie vecinii numerelor:

a) 

	13	
--	----	--

	19	
--	----	--

	27	
--	----	--

	29	
--	----	--

b) 

	12	
--	----	--

	24	
--	----	--

	26	
--	----	--

	18	
--	----	--

11. Scrie:

a) numerele pare cuprinse între 0 și 30;

b) numerele impare cuprinse între 0 și 30 .

12. Numără de la 0 la 30:

a) din 2 în 2

b) din 4 în 4

c) din 5 în 5.

13. Ordonează crescător și apoi descrescător numerele:

a) 2, 17, 22, 3, 29, 8, 25, 10, 30, 11, 26, 19, 6;

b) 1, 11, 3, 15, 7, 19, 9, 5, 13, 17, 7.

14. Continuă șirul cu încă 5 numere, urmărind regula:

a) 3, 5, 7, 9, 11, .....

b) 4, 6, 8, 10, 12, .....

c) 5, 8, 11, 14, .....

d) 1, 5, 9, .....

15. Câte numere există de forma  $\overline{2a}$ :

a) dacă  $a$  este cifră pară;

b) dacă  $a$  este cifră impară.

16. Completează cu numărul potrivit:

- a) 19, 20,       b) 18, , 22      c) , 16, 17

17. Completează cu numerele potrivite:

- a) 18, , , 21      b) 17, 21, ,

18. Compară numerele:

- a) 12 și 13      b) 25 și 25      c) 18 și 14      d) 27 și 27.

19. Determină  $a$ :

a)  $5 < a < 8$        $a =$  ,

b)  $9 < a < 14$        $a =$  , , ,

b)  $18 < a < 25$        $a =$  , , , , ,

20. Determină și scrie 6 numere impare consecutive primul fiind 15:

, , , , ,

21. Determină și scrie 6 numere pare consecutive ultimul fiind 26:

, , , , ,

22. Determină și scrie 5 numere pare consecutive cel din mijloc fiind 20:

, , , ,

23. Scrie toate numerele mai mici decât 30 ce se pot forma cu cifrele:

- a) 1, 2, 3      b) 0, 1, 3      c) 1, 2, 3, 5      d) 0, 1, 2, 5

24. Găsește cel mai mare și cel mai mic număr natural care are cifra zecilor egală cu 2.

**25.** Găsește cel mai mare și cel mai mic număr natural de două cifre mai mic decât 30, care are cifra unităților egală cu 2.

**26.** Scrie toate numerele mai mici decât 30 și care au cifrele egale.

**27.** Scrie toate numerele pare și apoi toate numerele impare mai mari decât 7 și mai mici decât 25.

**28.** Câte numere naturale mai mici decât 30 și la care cifra zecilor este mai mare cu 1 decât cifra unităților sunt?

**29.** Sesizează și continuă grupele:

a) 30, 29, 28, 20, 19, 18, .....

b) 25, 24, 23, 15, 14, 13, .....

c) 4, 5, 6, 14, 15, 16, .....

**30.** Determină numărul care are ca vecini pe 19 și 21.

**31.** Câte numere cu soț se găsesc între 4 și 26?

**32.** Determină cel mai mare număr natural par mai mic decât 24.

**33.** Scrie numerele care urmează după fiecare din numerele: 5, 10, 15, 20, 25, 4, 8, 12, 16, 24, 28.

**34.** Determină toate numerele naturale mai mici decât 30 care au suma cifrelor mai mică decât 4.

**35.** Dintre numerele 13, 18, 11, 19, 12, 17, 14, 16, scrie care sunt mai apropiate de 10 și care sunt mai apropiate de 20:

,  ,  ,    $\longrightarrow$  10

,  ,  ,    $\longrightarrow$  20.

**36.** Scrie toate numerele mai mici decât 30 care au cifra unităților pară.

**37.** Câte numere mai mici decât 30 au suma cifrelor 7?

### 3.2 Numere naturale de la 31 la 100 – recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare, rotunjire

1. Scrie numerele ce se formează din:

a) trei zeci și 2 unități

b) cinci zeci și 4 unități

c) nouă zeci și 8 unități

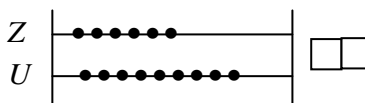
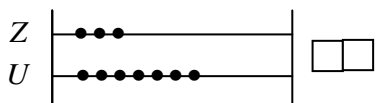
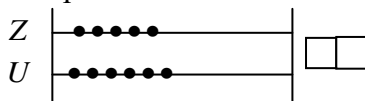
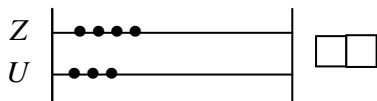
d) două zeci și 4 unități

2. Descompune în zeci și unități (Z + U):

a)  $35 = 30 + 5$       b)  $46 = \dots\dots$       c)  $89 = \dots\dots$

d)  $54 = \dots\dots$       e)  $66 = \dots\dots$       f)  $78 = \dots\dots$

3. Scrie numerele ce se formează pe numărătoarea cu bile:



4. Completează:

$45 \begin{cases} Z = \_ \\ U = \_ \end{cases}$      
  $77 \begin{cases} Z = \_ \\ U = \_ \end{cases}$      
  $89 \begin{cases} Z = \_ \\ U = \_ \end{cases}$

5. Descompune după model:

$35 \begin{cases} 30 \\ \end{cases}$      
  $52 \begin{cases} 50 \\ \end{cases}$      
  $69 \begin{cases} 60 \\ \end{cases}$      
  $71 \begin{cases} 70 \\ \end{cases}$      
  $87 \begin{cases} 80 \\ \end{cases}$

6. Scrie în ordine crescătoare și apoi în ordine descrescătoare numerele de la 41 la 50.

7. Selectează dintre numerele: 13, 15, 41, 92, 28, 66, 75, 8

a) pe cele mai mici decât 30 \_\_\_\_\_

b) pe cele mai mari decât 30 \_\_\_\_\_

**8. Scrie numerele:**

a) mai mari decât 34 și mai mici decât 49 \_\_\_\_\_

b) mai mari decât 40 și mai mici decât 55 \_\_\_\_\_

c) mai mari decât 75 și mai mici decât 90 \_\_\_\_\_

**9. Scrie numerele:**

a) cel puțin egale cu 42 și mai mici decât 48 \_\_\_\_\_

b) mai mari decât 63 și cel mult egale cu 76 \_\_\_\_\_

**10. Scrieți vecinii numerelor:**

a) 

	53	
--	----	--

	65	
--	----	--

	77	
--	----	--

	89	
--	----	--

b) 

	32	
--	----	--

	54	
--	----	--

	76	
--	----	--

	98	
--	----	--

**11. Scrie:**

a) numerele pare cuprinse între 30 și 50 și le rotunjește la zeci;

b) numerele impare cuprinse între 60 și 80 și le rotunjește la zeci.

**12. Numără de la 30 la 50:**

a) din 2 în 2                      b) din 4 în 4                      c) din 6 în 6

d) din 10 în 10                    e) din 3 în 3                      f) din 5 în 5.

**13. Scrie toate numerele de două cifre:**

a) care au cifra unităților egală cu 3 și le rotunjește la zeci;

b) care au cifra unităților egală cu 5 și le rotunjește la zeci;

c) care au cifra zecilor egală cu 7 și le rotunjește la zeci.

**14. Scrie toate numerele de două cifre:**

a) care au cifra zecilor egală cu cifra unităților;

b) care au cifra zecilor cu 1 mai mică decât cifra unităților;

c) care au cifra zecilor cu 1 mai mare decât cifra unităților.

**15. Scrie:**

a) cel mai mic și cel mai mare număr natural de două cifre;

b) cel mai mic și cel mai mare număr natural par de două cifre;

b) cel mai mic și cel mai mare număr impar de două cifre.

**16.** Câte numere există de forma  $\overline{4a}$ :

- a) dacă  $a$  este cifră pară;
- b) dacă  $a$  este cifră impară.

**17.** Completează cu numărul potrivit:

- a) 50, 51,
- b) 72, , 74
- c) , 86, 87
- d) 41, 43,
- e) 63, , 67
- f) , 72, 74

**18.** Completează cu numerele potrivite:

- a) 61, , , 64
- b) 52, 53, ,
- c) 90, 92, ,
- d) , , 86, 89

**19.** Compară numerele:

- a) 52 și 56
- b) 75 și 75
- c) 68 și 54
- d) 87 și 87.

**20.** Scrie toate numerele de 2 cifre ce se pot forma cu cifrele:

- a) 3, 4, 5
- b) 4, 5, 6
- c) 5, 6, 7
- d) 7, 8, 9
- e) 8, 9, 0.

**21.** Găsește cel mai mare și cel mai mic număr natural care are cifra zecilor egală cu 3 și le rotunjește la zeci.

**22.** Găsește cel mai mare și cel mai mic număr natural care are cifra unităților egală cu 4.

**23.** Scrieți numerele de forma  $\overline{a9}$ :

- a) dacă  $a$  este cifră pară;
- b) dacă  $a$  este cifră impară.

În fiecare caz în parte rotunjiți la zeci fiecare număr.

**24.** Scrie toate numerelor de două cifre de forma  $\overline{aa}$  și le rotunjiți la zeci.

**25.** Sesizează și continuă grupele:

- a) 11, 22, 33, 44, 55, 11, .....
- a) 12, 23, 34, 45, 12, .....
- b) 35, 45, 55, 65, 75, 35, .....

**26.** Sesizează și continuă grupele:

- a) 1, 21, 31, 41, 51, 61, 1, .....
- b) 5, 15, 25, 35, 45, 5, .....
- c) 31, 41, 51, 61, 71, 31, .....

**27.** Sesizează și continuă:

- a) 34, 38, 44, 48, 54, 58, .....
- b) 30, 41, 52, 63, 74, .....
- c) 10, 20, 40, 50, .....

**28.** Scrie numerele de la 30 la 50:

- a) din 2 în 2
- b) din 3 în 3
- c) din 5 în 5

și apoi ordonează crescător și descrescător fiecare din șirurile de numere obținute.

**29.** Numără din 4 în 4 începând cu 60 și scrie toate numerele de 2 cifre obținute..

**30.** Ordonează descrescător numerele de forma  $\overline{aa}$ , unde:

- a)  $a$  este cifră pară
- b)  $a$  este cifră impară

**31.** Ordonează descrescător numerele de forma  $\overline{aa}$ , unde  $a$  este cifră fără soț.

**32.** Scrie toate numerele pare cuprinse între 60 și 80 și le ordonează crescător.

**33.** Scrie toate numerele impare cuprinse între 55 și 80 și le ordonează descrescător.

**34.** Determină:

- a) numerele mai mici decât 80 de forma  $\overline{aa}$
- b) numerele mai mici decât 70 de forma  $\overline{a3}$
- c) numerele mai mici decât 60 de forma  $\overline{a7}$ .

**35.** Scrie toate numerele de forma  $\overline{ab}$ , unde  $a$  și  $b$  sunt cifre impare consecutive și le rotunjește la zeci.



**36.** Completează numerele care au ca vecini pe:

- a) 72  74      b) 51  53      c) 45  47  
d) 40  42      e) 60  62      f) 83  85

**37.** Scrie toate numerele de forma  $\overline{5a}$ , unde  $a$  este cifră pară, și apoi le ordonează descrescător.

**38.** Scrie toate numerele de 2 cifre care se pot forma cu cifrele 3, 4, 5 și 6.

**39.** Scrie toate numerele care au cifrele formate din cea mai mică cifră impară și cea mai mare cifră pară.

**40.** Scrie toate numerele care au cifrele formate din cea mai mică cifră pară diferită de zero și cea mai mare cifră impară.

**41.** Câte numere de două cifre au cifra zecilor mai mare cu 7 decât cifra unităților și câte numere de două cifre au cifra unităților cu 7 mai mare decât cifra zecilor?

**42.** Determină toate numerele naturale de două cifre, care au cifrele impare consecutive și toate numerele naturale de două cifre, care au cifrele pare consecutive.

**43.** Scrie toate numerele de două cifre care au suma cifrelor:

- a) egală cu 3;  
b) egală cu 4;  
c) egală cu 5.

**44.** Scrie toate numerele de două cifre care au diferența cifrelor:

- a) egală cu 5;  
b) egală cu 6;  
c) egală cu 7.

# CUPRINS

	<b>Enunț.</b>	<b>Rez.</b>
<b>1. Numere naturale de la 0 la 31</b> .....	5	251
1.1 Numere naturale de la 0 la 10 – recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare .....	5	251
1.1.1 Numărul și cifra 1 .....	5	251
1.1.2 Numărul și cifra 2 .....	6	251
1.1.3 Numărul și cifra 3 .....	7	251
1.1.4 Numărul și cifra 4 .....	8	251
1.1.5 Numărul și cifra 5 .....	9	251
1.1.6 Numărul și cifra 6 .....	11	251
1.1.7 Numărul și cifra 7 .....	12	251
1.1.8 Numărul și cifra 8 .....	15	251
1.1.9 Numărul și cifra 9 .....	17	251
1.1.10 Numărul 10 .....	20	251
1.1.11 Teste grilă de autoevaluare .....	21	252
Testul 1 .....	21	252
Testul 2 .....	22	252
Testul 3 .....	23	252
Testul 4 .....	24	252
1.2 Numere naturale de la 10 la 31 .....	25	252
1.2.1 Numere naturale de la 10 la 20 – recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare .	25	252
1.2.2 Numere naturale de la 20 la 31 – recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare .	27	252
1.2.3 Teste grilă de autoevaluare .....	29	252
Testul 1 .....	29	252
Testul 2 .....	30	253
Testul 3 .....	31	253
<b>2. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 31</b> .....	32	253
2.1 Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-10 .....	32	253
2.1.1 Adunarea și scăderea cu 1 .....	32	253
2.1.2 Adunarea și scăderea cu 2 .....	37	253
2.1.3 Adunarea și scăderea cu 3 .....	40	253
2.1.4 Adunarea și scăderea cu 4 .....	43	254

2.1.5	Adunarea și scăderea cu 5 .....	47	254
2.1.6	Adunarea și scăderea cu 6 .....	51	254
2.1.7	Adunarea și scăderea cu 7 .....	54	254
2.1.8	Adunarea și scăderea cu 8 .....	57	254
2.1.9	Adunarea și scăderea cu 9 .....	59	255
2.1.10	Adunarea și scăderea numerelor naturale până la 10 .....	61	255
2.1.11	Teste grilă de autoevaluare .....	63	255
	Testul 1 .....	63	255
	Testul 2 .....	64	255
	Testul 3 .....	65	255
	Testul 4 .....	66	255
2.2	Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-31 fără trecere peste ordin .....	67	256
2.2.1	Adunarea numărului 10 cu un număr de unități .....	67	256
2.2.2	Adunarea și scăderea numerelor formate numai din zeci .....	68	256
2.2.3	Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități .....	69	256
2.2.4	Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități .....	70	256
2.2.5	Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci .....	71	256
2.2.6	Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități .....	72	256
2.2.7	Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci .....	73	256
2.2.8	Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități .....	74	257
2.2.9	Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități .....	75	257
2.2.10	Teste grilă de autoevaluare .....	76	257
	Testul 1 .....	76	257
	Testul 2 .....	77	257
	Testul 3 .....	78	257
	Testul 4 .....	79	258
2.3	Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-31 cu trecere peste ordin .....	80	258

2.3.1 Adunarea unui număr format din unități cu un număr format din unități .....	80	258
2.3.2 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități sau zeci și unități .....	81	258
2.3.3 Scăderea dintr-un număr format din zeci a unui număr format din unități sau zeci și unități .....	83	258
2.3.4 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități sau zeci și unități .....	84	259
2.3.5 Teste grilă de autoevaluare .....	88	259
Testul 1 .....	88	259
Testul 2 .....	89	259
Testul 3 .....	90	260
Testul 4 .....	91	260
<b>3. Numere naturale de la 0 la 100 .....</b>	<b>92</b>	<b>260</b>
3.1 Numere naturale de la 0 la 31 – recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare .....	92	260
3.2 Numere naturale de la 31 la 100 – recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare .....	96	261
3.3 Teste grilă de autoevaluare .....	101	261
Testul 1 .....	101	261
Testul 2 .....	102	262
Testul 3 .....	103	262
Testul 4 .....	104	262
<b>4. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 – 100 .....</b>	<b>105</b>	<b>263</b>
4.1 Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0 - 100 fără trecere peste ordin .....	105	263
4.1.1 Adunarea și scăderea numerelor formate numai din zeci .....	105	263
4.1.2 Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități .....	107	263
4.1.3 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități .....	108	263
4.1.4 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci .....	109	264
4.1.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități .....	110	264
4.1.6 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci .....	111	264

4.1.7 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități . . . . .	112	264
4.1.8 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități . . . . .	113	265
4.1.9 Teste grilă de autoevaluare . . . . .	114	265
Testul 1 . . . . .	114	265
Testul 2 . . . . .	115	265
Testul 3 . . . . .	116	266
4.2 Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-100 cu trecere peste ordin . . . . .	117	266
4.2.1 Adunarea unui număr format din unități cu un număr format din unități . . . . .	117	266
4.2.2 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități . . . . .	118	266
4.2.3 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități . . . . .	122	267
4.2.4 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități . . . . .	125	267
4.2.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități. . . . .	129	268
4.2.6 Teste grilă de autoevaluare . . . . .	132	268
Testul 1 . . . . .	132	268
Testul 2 . . . . .	133	269
Testul 3 . . . . .	134	269
<b>5. Numere naturale de la 0 la 1 000 . . . . .</b>	<b>135</b>	<b>269</b>
5.1 Numere naturale de la 0 la 100 – recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare . . . . .	135	269
5.2 Numere naturale de la 100 la 1000 – recunoaștere, formare, citire, scriere, comparare, ordonare, rotunjire . .	139	270
5.3 Teste grilă de autoevaluare . . . . .	146	271
Testul 1 . . . . .	146	271
Testul 2 . . . . .	147	271
Testul 3 . . . . .	148	272
Testul 4 . . . . .	149	272
<b>6. Adunarea și scăderea numerelor naturale în centrul 0-1000 fără trecere peste ordin . . . . .</b>	<b>150</b>	<b>273</b>
6.1 Adunarea și scăderea numerelor formate numai din sute . . . . .	150	273
6.2 Adunarea cu numere formate din sute și zeci . .	152	273

6.3	Scăderea cu numere formate din sute și zeci. . .	154	273
6.4	Adunarea cu numere formate din sute, zeci și unități . . . . .	156	274
6.5	Scăderea cu numere formate din sute, zeci și unități . . . . .	159	274
6.6	Teste grilă de autoevaluare . . . . .	161	275
	Testul 1 . . . . .	161	275
	Testul 2 . . . . .	162	275
	Testul 3 . . . . .	163	276
	Testul 4 . . . . .	164	276
<b>7.</b>	<b>Înmulțirea numerelor naturale în centrul</b>		
<b>0 – 100</b>	. . . . .	165	277
7.1	Înmulțirea numerelor naturale folosind adunarea repetată de termeni egali . . . . .	165	277
7.2	Înmulțirea când unul din factori este 0 sau 1 . .	166	277
7.3	Înmulțirea când unul din factori este 2 . . . . .	167	277
7.4	Înmulțirea când unul din factori este 3 . . . . .	169	277
7.5	Înmulțirea când unul din factori este 4 . . . . .	171	278
7.6	Înmulțirea când unul din factori este 5 . . . . .	173	278
7.7	Înmulțirea când unul din factori este 6 . . . . .	175	278
7.8	Înmulțirea când unul din factori este 7 . . . . .	177	278
7.9	Înmulțirea când unul din factori este 8 . . . . .	179	279
7.10	Înmulțirea când unul din factori este 9 . . . . .	181	279
7.11	Teste grilă de autoevaluare . . . . .	183	279
	Testul 1 . . . . .	183	279
	Testul 2 . . . . .	184	280
	Testul 3 . . . . .	185	280
<b>8.</b>	<b>Împărțirea cu rest 0 în centrul 0 – 100 . . .</b>	186	281
8.1	Împărțirea numerelor naturale folosind scăderea repetată de termeni egali . . . . .	186	281
8.2	Împărțirea la 2 . . . . .	188	281
8.3	Împărțirea la 3 . . . . .	190	282
8.4	Împărțirea la 4 . . . . .	192	282
8.5	Împărțirea la 5 . . . . .	194	282
8.6	Împărțirea la 6 . . . . .	196	283
8.7	Împărțirea la 7 . . . . .	197	283
8.8	Împărțirea la 8 . . . . .	198	283
8.9	Împărțirea la 9 . . . . .	199	284
8.10	Teste grilă de autoevaluare . . . . .	200	284

Testul 1 .....	200	284
Testul 2 .....	201	284
Testul 3 .....	202	285
<b>9. Orientarea spațială și localizări în spațiu .....</b>	<b>203</b>	<b>285</b>
9.1 Poziția orizontală .....	203	285
9.2 Poziția verticală .....	204	286
9.3 Poziția oblică .....	205	286
9.4 Interior .....	206	286
9.5 Exterior .....	207	286
9.6 Teste grilă de autoevaluare .....	208	286
Testul 1 .....	208	286
Testul 2 .....	209	287
<b>10. Frații .....</b>	<b>210</b>	<b>287</b>
10.1 Noțiunea de fracție – reprezentarea unei fracții prin desen .....	210	287
10.2 Frații echivalente .....	211	287
<b>11. Elemente intuitive de geometrie .....</b>	<b>212</b>	<b>287</b>
11.1 Forme plane – triunghi, pătrat, dreptunghi, cerc, semicerc. Axa de simetrie .....	212	287
11.1.1 Triunghiul .....	212	287
11.1.2 Pătratul .....	214	288
11.1.3 Dreptunghiul .....	216	288
11.1.4 Cercul și semicercul .....	218	289
11.1.5 Axa de simetrie .....	219	289
11.2 Forme spațiale – cubul, cuboidul (paralelipipedul dreptunghic), sfera, cilindrul .....	220	289
11.2.1 Cubul .....	220	289
11.2.2 Cuboidul (paralelipipedul dreptunghic) ..	221	289
11.2.3 Sfera, cilindrul, conul .....	222	290
11.3 Teste grilă de autoevaluare .....	223	290
Testul 1 .....	223	290
Testul 2 .....	224	290
Testul 3 .....	225	290
<b>12. Unități de măsură .....</b>	<b>226</b>	<b>291</b>
12.1 Unități de măsură nonstandard .....	226	291
12.1.1 Unități de măsură nonstandard pentru lungime .....	226	291
12.1.2 Unități de măsură nonstandard pentru capacitate .....	228	291

12.2 Unități de măsură standard .....	230	291
12.2.1 Unități de măsură standard pentru lungime	230	291
12.2.2 Unități de măsură standard pentru capacitate .....	232	291
12.2.3 Unități de măsură pentru masă .....	234	292
12.2.4 Timpul .....	235	292
Ora .....	235	292
Ziua, săptămâna .....	237	292
Luna, anotimpul, anul .....	239	292
12.2.5 Monede și bancnote .....	241	293
12.2.5.1 Realizarea unor schimburi echivalente valoric folosind reprezentări nonstandard .....	241	293
12.2.5.2 Realizarea unor schimburi echivalente valoric în centrul 0 – 100 .....	242	293
12.2.5.3 Realizarea unor schimburi echivalente valoric în centrul 0 – 1 000 .....	246	293
12.3 Teste grilă de autoevaluare .....	248	294
Testul 1 .....	248	294
Testul 2 .....	249	294
Testul 3 .....	250	295



