

Floarea Cârstea

ni și cărți

Oana Elena Diaconu

Aura Carmen Zimbroianu

Iosefina Maria Racheru

Culegere de matematică pentru clasa a II-a

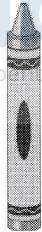
**Teste sumative și finale
cu descriptori de performanță**

tiparg

CUVÂNT ÎNAINTE	3
I. NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 1000	5
1. Numere naturale de la 0 la 20	5
2. Numere naturale de la 0 la 100	7
3. Compararea numerelor naturale de la 0 la 100	10
4. Rotunjirea (aproximarea) numerelor naturale de la 0 la 100	12
5. Teste de evaluare.....	13
6. Numere naturale de la 100 la 1000	18
7. Compararea și ordonarea numerelor naturale de la 100 la 1000.....	20
8. Rotunjirea numerelor de la 100 la 1000.....	23
9. Teste de evaluare.....	24
II. ADUNAREA ȘI SCĂDEREA NUMERELOR NATURALE DE LA 0 LA 1000	28
1. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 31, fără trecere peste ordin.....	28
2. Adunarea numerelor naturale de la 0 la 31 cu trecere peste ordin.....	30
3. Scăderea numerelor naturale de 0 la 31 cu trecere peste ordin.....	31
4. Aflarea termenului necunoscut	33
5. Probleme	34
6. Adunarea și scăderea numerelor naturale formate numai din zeci	35
7. Adunarea și scăderea numerelor formate din zeci și unități fără trecere peste ordin.....	36
8. Adunarea cu trecere peste ordinul unităților	39
9. Scăderea cu trecere peste ordin când descăzutul este format numai din zeci	43
10. Scăderea cu trecere peste ordin când descăzutul este format din zeci și unități	46
11. Teste de evaluare.....	51
12. Adunarea și scăderea fără trecere peste ordin până la 1 000	56

13. Adunarea cu o singură trecere peste ordin	59
14. Adunarea cu trecere peste ordinul unităților și al zecilor.....	60
15. Scăderea cu împrumut la ordinul zecilor	62
16. Scăderea cu împrumut la ordinul zecilor și al sutelor.....	63
17. Ne pregătim pentru test	65
18. Test de evaluare	68
III. ÎNMULȚIREA NUMERELOR PÂNĂ LA 100	71
1. Adunarea repetată de termeni egali.....	71
2. Operația de înmulțire – proprietăți.....	72
3. Înmulțirea când unul dintre factori este 2	75
4. Înmulțirea când unul dintre factori este 3	77
5. Înmulțirea când unul dintre factori este 4	79
6. Înmulțirea când unul dintre factori este 5	80
7. Înmulțirea când unul dintre factori este 6	83
8. Înmulțirea când unul dintre factori este 7	85
9. Înmulțirea când unul dintre factori este 8	86
10. Înmulțirea când unul dintre factori este 9	89
11. Înmulțirea când unul dintre factori este 10	91
12. Înmulțirea când unul dintre factori este 0 sau 1	93
13. Pregătire pentru test	94
14. Teste de evaluare.....	96
15. Probe de evaluare sumativă.....	100
IV. ÎMPĂRTIREA NUMERELOR PÂNĂ LA 100	103
1. Scăderea repetată.....	103
2. Operația de împărțire	104
3. Împărțirea – operație inversă înmulțirii	105
4. Proba înmulțirii și a împărțirii.....	107
5. Împărțirea la 2; împărțirea la 3.....	109
6. Împărțirea la 4; împărțirea la 5.....	110
7. Împărțirea la 6; împărțirea la 7.....	112
8. Împărțirea la 8, 9, 10	114

9.	Cazuri speciale de împărțire. Împărțirea la 1 sau cu câtul 1. Împărțirea lui 0 la orice număr.....	116
10.	Pregătire pentru test.....	116
11.	Teste de evaluare.....	121
V. ELEMENTE INTUITIVE DE GEOMETRIE.....		125
1.	Puncte și linii.....	125
2.	Linia frântă și linia curbă	127
3.	Figuri geometrice	128
4.	Corpuri geometrice	133
5.	Interiorul și exteriorul unei figuri geometrice sau al unui corp geometric.....	134
6.	Teste de evaluare.....	135
VI. UNITĂȚI DE MĂSURĂ.....		138
1.	Unități de măsurat lungimea	138
2.	Unități de măsurat capacitatea vaselor	140
3.	Unități de măsurat masa corpurilor	142
4.	Unități de măsură pentru timp.....	144
5.	Unități de măsură pentru valoarea obiectelor	146
6.	Teste de evaluare.....	147
VII. RECAPITULARE FINALĂ		152
1.	Adunări și scăderi de la 0 la 1000.....	152
2.	Înmulțiri și împărțiri de la 0 la 100	165
3.	Noțiuni de geometrie. Unități de măsură	169



NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 1000



NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 20

1. Scrie pe axă numerele: 6; 8; 13; 16; 18



2. Continuă sirul cu încă 3 numere:

- a) 8; 10; ____; ____; ____.
- b) 7; 10; ____; ____; ____.
- c) 3; 7; ____; ____; ____.
- d) 0; 5; ____; ____; ____.

3. Încercuiește numerele:

- a) pare: 17; 8; 10; 15; 14; 16; 19; 20;
- b) impare: 19; 17; 14; 12; 13; 18; 11; 15.

4. Scrie numerele:

- a) de la 9 la 14;
- b) cuprinse între 7 și 15;
- c) mai mari sau egale cu 8 și mai mici decât 17;
- d) mai mari decât 10 și mai mici sau egale cu 18.

5. a) Scrie succesorul fiecărui număr:

13; 19; 17; 15; 18; 10.

b) Scrie predecesorul fiecărui număr:

20; 10; 17; 18; 19; 15.

6. a) Așază în ordine crescătoare numerele:

5; 19; 12; 2; 20; 7; 18; 10.

b) Așază în ordine descrescătoare numerele:

2; 17; 9; 15; 20; 13; 14; 19.

7. Continuă sirul numerelor:

a) pare: 8; 10; ____; ____; ____; ____; ____;

b) impare: 7; 9; ____; ____; ____; ____; ____.

8. Pune semnul corespunzător:

15 19

13 11

20 13

19 19

20 17

9 19

17 19

7 12.

9. Găsește numere potrivite:

13 <

--	--

--	--

 >

--	--

--	--

 <

--	--

18 >

--	--

--	--

 <

--	--

--	--

 =

--	--

15 =

--	--

--	--

 =

--	--

--	--

 >

--	--

11 <

--	--

--	--

 >

--	--

--	--

 <

--	--

10. Scrie după model numerele:

$$12 = 10 + 2$$

$$15 = 5 + 10$$

$$18 =$$

$$16 =$$

$$19 =$$

$$13 =$$

$$17 =$$

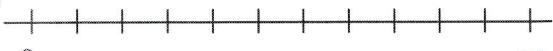
$$14 =$$

$$11 =$$

$$20 =$$

★11. Scrie pe axă toate numerele:

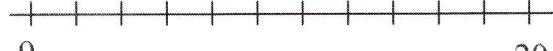
a) pare



9

20

b) impare



9

20

cuprinse între 9 și 20.



NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 100

★12. Scrie toate numerele pare cuprinse între:

- a) 30 și 42 →.....
- b) 48 și 56 →.....
- c) 79 și 89 →.....
- d) 67 și 81 →.....

★13. Scrie toate numerele impare cuprinse între:

- a) 19 și 31 →.....
- b) 37 și 48 →.....
- c) 80 și 92 →.....
- d) 72 și 89 →.....

★14. Continuă sirul cu încă 5 numere:

45; 46; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ;

98; 97; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ;

27; 28; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ;

88; 89; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ;

52; 51; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ;

73; 72; ____ ; ____ ; ____ ; ____ ; ____ .

15. Scrie vecinii numerelor. Încercuiește predecesorii:

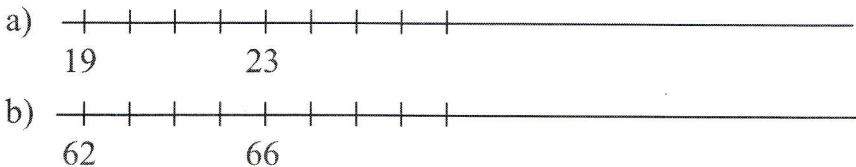
 39 ; 90 ; 60 ;
 80 ; 70 ; 40 ;
 76 ; 31 ; 50 .

16. Scrie vecinii, pari sau impari, ai numerelor, după model:

30 32 34
57 59 61

 48 ; 80 ; 67 ;
 75 ; 51 ; 38 ;
 98 ; 42 ; 59 .

17. Fixează pe axă numerele din 4 în 4:



18. Descoperă regula și continuă sirul cu încă 4 numere:

- 30; 35; ; ; ; ;
- 38; 41; ; ; ; ;
- 9; 90; 8; 80; 7; ; ; ; ;
- 5; 1; 10; 2; 15; ; ; ; ;
- 27; 32; 28; 33; ; ; ; .

19. Scrie toate numerele naturale care sunt:

- cuprinse între 57 și 62;
- de la 72 la 65;
- mai mari decât 58 și mai mici decât 65;
- mai mici decât 92 și mai mari sau egale cu 89.

20.

Scrie toate numerele naturale de două cifre care au:

- a) cifra unităților 9;
- b) cifra zecilor 6;
- c) cifra zecilor cu 3 mai mare decât cifra unităților;
- d) cifra unităților cu 4 mai mare decât cifra zecilor.

21.

Scrie toate numerele de două cifre care au:

- a) suma cifrelor 9;
- b) suma cifrelor 10;
- c) diferența cifrelor 2;
- d) diferența cifrelor 1.

22. Găsește cel mai mare număr de două cifre egale mai mic decât:

- a) 60; b) 80; c) 40; d) 70.

23. Scrie toate numerele mai mici decât 100 scrise cu cifrele 7 și 8. Subliniază numerele pare.

24. Scrie toate numerele de două cifre care pot fi scrise folosind cifrele 7; 3; 1. Subliniază numerele impare.

25.

Scrie după model:

$$48 = 40 + 8; \quad 53 = 3 + 50;$$

$$75 = \quad 32 =$$

$$90 = \quad 98 =$$

$$87 = \quad 69 =$$

26.

Descompune sau compune numerele:

