

GHEORGHE-ADALBERT SCHNEIDER

**TESTE GRILĂ DE
MATEMATICĂ**

pentru clasele I - IV
Ediția a 2 – a revizuită și adăugită

EDITURA HYPERION
CRAIOVA 2019

Testul 6 c, e, c, a, d, c, e
10. Teste grilă pentru clasele I - IV

- Testul 1 d, e, a, b, e, b, c
Testul 2 b, d, a, b, a, d, b
Testul 3 d, b, e, c, c, d, c
Testul 4 b, a, b, c, a, d, d
Testul 5 c, b, d, e, b, a, a
Testul 6 e, a, c, b, b, c, e
Testul 7 e, a, c, b, d, a, b
Testul 8 c, a, c, b, c, e, d
Testul 9 c, b, d, a, d, e, d
Testul 10 a, c, a, e, d, b, b
Testul 11 a, b, c, c, c, b, b
Testul 12 d, d, a, d, a, d, c

BIBLIOGRAFIE

1. Gh. Schneider, *Matematică, exerciții și probleme pentru clasa I - a*, Editura Hyperion, Craiova 2016.
2. Gh. Schneider, *Matematică, exerciții și probleme pentru clasa a - II - a*, Editura Hyperion, Craiova 2016.
3. Gh. Schneider, *Matematică, exerciții și probleme pentru clasa a - III - a*, Editura Hyperion, Craiova 2016.
4. Gh. Schneider, *Matematică, exerciții și probleme pentru clasa a - IV - a*, Editura Hyperion, Craiova 2016.
5. Gh. Schneider, *Teste grilă de matematica pentru clasele I - IV - a*, Editura Hyperion, Craiova 2016.
5. Manuale clasele 1, 2, 3, 4.
6. Colecția *Gazeta Matematică*, seria B, 1966-1993.

CUPRINS

CLASA I-a	5
1. Numere naturale de la 0 la 10	5
Testul 1	5
Testul 2	6
Testul 3	7
2. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 - 10	8
Testul 1	8
Testul 2	9
Testul 3	10
Testul 4	11
3. Numere naturale de la 0 la 31	12
Testul 1	12
Testul 2	13
Testul 3	14
Testul 4	15
4. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-31 fără trecere peste ordin	16
Testul 1	16
Testul 2	17
Testul 3	18
Testul 4	19
5. Numere naturale de la 31 la 100	20
Testul 1	20
Testul 2	21
Testul 3	22
Testul 4	23
6. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 31-100 fără trecere peste ordin	24
Testul 1	24
Testul 2	25
Testul 3	26
Testul 4	27

7. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 31-100 cu trecere peste ordin	28
Testul 1	28
Testul 2	29
Testul 3	30
Testul 4	31
8. Figuri geometrice	32
8.1 Forme plane	32
Testul 1	32
Testul 2	33
8.2 Forme spațiale	34
Testul 1	34
Testul 2	35
9. Unități de măsură	36
9.1 Unități de măsură pentru lungime	36
Testul 1	36
9.2 Unități de măsură pentru capacitate	37
Testul 1	37
10. Monede și bancnote	38
Testul 1	38
Testul 2	39
11. Timpul	40
Testul 1	40
Testul 2	41
12. Teste grilă finale	42
Testul 1	42
Testul 2	43
Testul 3	44
Testul 4	45
Testul 5	46
Testul 6	47
Testul 7	48
CLASA a- II-a	49
1. Numere naturale de la 0 la 100	49
Testul 1	49
Testul 2	50

2. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-31	51
Testul 1	51
Testul 2	52
Testul 3	53
Testul 4	54
3. Adunarea și scăderea numerelor în concentrul 0-100 ...	55
Testul 1	55
Testul 2	56
Testul 3	57
Testul 4	58
4. Numere naturale de la 100 la 1 000	59
Testul 1	59
Testul 2	60
Testul 3	61
Testul 4	62
Testul 5	63
Testul 6	64
Testul 7	65
5. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 - 1 000 fără trecere peste ordin	66
Testul 1	66
Testul 2	67
Testul 3	68
Testul 4	69
Testul 5	70
Testul 6	71
Testul 7	72
6. Înmulțirea numerelor naturale mai mici ca 100	73
Testul 1	73
Testul 2	74
Testul 3	75
Testul 4	76
7. Împărțirea numerelor naturale de la 0 la 100	77
Testul 1	77
Testul 2	78
Testul 3	79
Testul 4	80

8. Elemente intuitive de geometrie	81
8.1 Forme plane	81
Testul 1	81
Testul 2	82
8.2 Forme spațiale	83
Testul 1	83
9. Unități de măsură	84
Testul 1	84
Testul 2	85
10. Teste grilă finale	86
Testul 1	86
Testul 2	87
Testul 3	88
Testul 4	89
Testul 5	90
Testul 6	91
Testul 7	92
CLASA a-III-a	93
1. Numere naturale de la 0 la 10 000	93
Testul 1	93
Testul 2	94
Testul 3	95
Testul 4	96
Testul 5	97
Testul 6	98
Testul 7	99
2. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000	100
Testul 1	100
Testul 2	101
Testul 3	102
Testul 4	103
Testul 5	104
Testul 6	105
3. Înmulțirea numerelor naturale mai mici ca 100	106
Testul 1	106
Testul 2	107

Testul 3	108
Testul 4	109
4. Înmulțirea numerelor naturale de la 0 la 10 000	110
Testul 1	110
Testul 2	111
Testul 3	112
Testul 4	113
Testul 5	114
Testul 6	115
5. Împărțirea numerelor naturale în concentrul 0 - 100 .	116
Testul 1	116
Testul 2	117
Testul 3	118
Testul 4	119
6. Probleme care se rezolvă prin operațiile aritmetice cunoscute – metoda reprezentării grafice	120
Testul 1	120
Testul 2	121
7. Elemente intuitive de geometrie	122
7.1 Elemente de geometrie plană	122
Testul 1	122
Testul 2	123
7.2 Corpuri geometrice	124
Testul 1	124
8. Unități de măsură	125
8.1 Unități de măsură pentru lungime	125
Testul 1	125
8.2 Unități de măsură pentru volumul lichidelor	126
Testul 1	126
8.3 Unități de măsură pentru masă	127
Testul 1	127
8.4 Unități de măsură pentru timp	128
Testul 1	128
8.5 Unități de măsură monetare	129
Testul 1	129
9. Teste grilă finale	130
Testul 1	130
Testul 2	131
Testul 3	132

Testul 4	133
Testul 5	134
Testul 6	135
CLASA a-IV-a	136
1. Numere naturale mai mici sau egale cu 1 000 000 ...	136
Testul 1	136
Testul 2	137
Testul 3	138
Testul 4	139
Testul 5	140
Testul 6	141
2. Adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici sau egale cu 1 000 000	142
Testul 1	142
Testul 2	143
Testul 3	144
Testul 4	145
Testul 5	146
Testul 6	147
3. Înmulțirea numerelor naturale în concentrul 0 – 1 000 000	148
Testul 1	148
Testul 2	149
Testul 3	150
Testul 4	151
Testul 5	152
Testul 6	153
4. Împărțirea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000 ...	154
Testul 1	154
Testul 2	155
Testul 3	156
Testul 4	157
Testul 5	158
Testul 6	159
5. Frații	160
Testul 1	160
Testul 2	161
6. Rezolvarea problemelor	162
6.1 Metoda grafică	162

Testul 1	162
6.2 Metoda comparației	163
Testul 1	163
6.3 Metoda drumului invers	164
Testul 1	164
7. Elemente intuitive de geometrie	165
7.1 Elemente de geometrie plană	165
Testul 1	165
Testul 2	166
7.2 Forme spațiale (corpuri)	167
Testul 1	167
8. Unități de măsură	168
Testul 1	168
Testul 2	169
Testul 3	170
9. Teste grilă finale	171
Testul 1	171
Testul 2	172
Testul 3	173
Testul 4	174
Testul 5	175
Testul 6	176
10. Teste grilă pentru clasele 1 - 4	177
Testul 1	177
Testul 2	178
Testul 3	179
Testul 4	180
Testul 5	181
Testul 6	182
Testul 7	183
Testul 8	184
Testul 9	185
Testul 10	186
Testul 11	187
Testul 12	188

CLASA I-a

1. NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 10

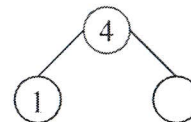
Testul 1

■ Se acordă 1p din oficiu

(1p) 1. Vecinii lui 3 sunt:

- a) 2 și 5 b) 2 și 4 c) 1 și 4 d) 1 și 5 e) 2 și 8

(1p) 2. Cifra care trebuie completată



este: a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

(1p) 3. În șirul de mai jos:

1, 2, 3, 4,

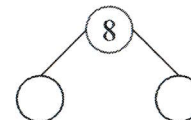
cifra care urmează este:

- a) 1 b) 7 c) 3 d) 9 e) 5

(1p) 4. Numărul mai mare decât 5 și mai mic decât 7 este:

- a) 2 b) 4 c) 6 d) 8 e) 10

(2p) 5. Cifra care trebuie completată



este: a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

(2p) 6. În șirul de mai jos:

1, 3, 5, 7, ...

cifra care urmează este:

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 7 e) 9

(1p) 7. Cifra care trebuie completată: • • • •

este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

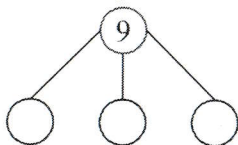
Testul 2

■ Se acordă 1p din oficiu

(1p) 1. Numărul par cuprins între 4 și 7 este:
a) 2 b) 4 c) 6 d) 8 e) 10

(1p) 2. În șirul de mai jos:
1, 1, 2, 2, 3, 3, 4,
cifra care urmează este:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

(2p) 3. Cifra care trebuie completată



este:

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

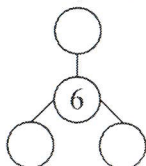
(2p) 4. În șirul de mai jos:
1, 1, ○, 2, 2, ○, 3,
urmează:

a) 1, ○ b) ○, 7 c) 3, ○ d) ○, 3 e) ○, ○

(1p) 5. Numărul impar din succesiunea de mai jos:
6, 0, 5, 4, 8, 10, 2
este: a) 1 b) 3 c) 5 d) 7 e) 9

(1p) 6. Numărul par din succesiunea de mai jos:
3, 7, 1, 4, 9, 5
este
a) 2 b) 4 c) 6 d) 8 e) 10

(1p) 7. Numărul care se completează:



este:

a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

Testul 3

■ Se acordă 1p din oficiu

(1p) 1. În succesiunea de numere:
0 2 4 6 8 0 2 4 6 8 0 2

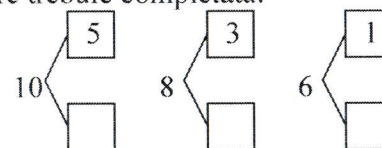
cifra 0 se repetă de:

a) 2 ori b) 3 ori c) 4 ori d) 5 ori e) 6 ori

(1p) 2. Dintre numerele 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 impare sunt:

a) două b) trei c) patru d) cinci e) șase

(2p) 3. Cifra care trebuie completată:



este: a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

(2p) 4. Fie grupele de numere:
123 234 345 456

În primele cinci grupe cifra 5 se repetă de:

a) 2 ori b) 3 ori c) 4 ori d) 5 ori e) 6 ori

(1p) 5. Numerele 7 și 9 au ca vecin comun numărul:
a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9

(1p) 6. 8. Numerele pare mai mari sau egale cu 1 și mai mici decât 5 sunt:

a) 2 și 3 b) 2 și 4 c) 3 și 4 d) 4 și 5 e) 4 și 6

(1p) 7. Pentru a avea 8 alune



mai trebuie desenate:

a) 2 alune b) 3 alune c) 4 alune d) 5 alune e) 6 alune

2. ADUNAREA ȘI SCĂDEREA NUMERELOR NATURALE ÎN CONCENTRUL 0-10

Testul 1

■ Se acordă 1p din oficiu

(1p) 1. Rezultatul adunării: $1+3+5$, este:

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 7 e) 9

(2p) 2. Cifra care trebuie completată, astfel încât să aibă loc egalitatea:

$$3 - \square = \square - 1$$

este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

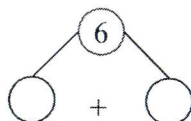
(1p) 3. Suma vecinilor numărului 5 este:

- a) 1 b) 3 c) 6 d) 8 e) 10

(1p) 4. Diferența vecinilor numărului 6 este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

(1p) 5. Cifra care trebuie completată



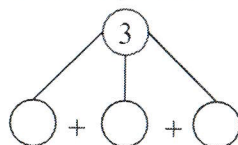
este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

(2p) 6. Numerele impare diferite a căror sumă este 6:

- a) 1 și 5 b) 2 și 4 c) 3 și 5 d) 3 și 4 e) 3 și 5.

(1p) 7. Cifra care trebuie completată



este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

Testul 2

■ Se acordă 1p din oficiu

(1p) 1. Numărul pe care trebuie să-l adun la 5 pentru a obține 9 este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

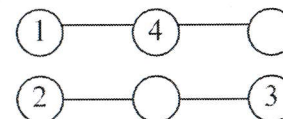
(1p) 2. Numărul pe care trebuie să-l scad din 8 pentru a obține 4 este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

(1p) 3. Suma primelor două numere naturale pare diferite de 0 este:

- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9

(2p) 4. Cifra care trebuie completată astfel încât pe fiecare linie să obținem 7



este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

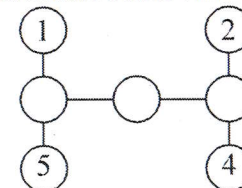
(1p) 5. Din 6 scad pe rând primele două numere impare și obțin două numere naturale. Suma acestora este:

- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9

(1p) 6. Suma primelor trei numere naturale impare este:

- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9

(2p) 7. Cifra care trebuie completată astfel încât pe fiecare linie și coloană a desenului suma cifrelor să fie aceeași



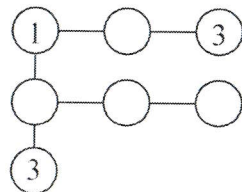
este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

Testul 3

■ Se acordă 1p din oficiu

- (1p) 1. Rezultatul calculului $8-7+6-5+4-3$ este:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5
- (1p) 2. Florin are 7 portocale. El mănâncă 2 portocale și dă lui Mihai, fratele său o portocală. Lui Florin îi rămâne un număr de portocale egal cu:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5
- (1p) 3. Numărul a care verifică relația $a+a=4$ este:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5
- (2p) 4. Numărul a care verifică relația $a+a+a+a=8$ este:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5
- (1p) 5. Într-un microbuz sunt 7 persoane. La prima stație coboară 2 persoane și urcă una, iar la a doua stație urcă două persoane și coboară una. Microbuzul are acum un număr de persoane egal cu:
a) 4 b) 5 c) 6 d) 7 e) 8
- (2p) 6. Într-un coș sunt mere. Ionel ia din coș un măr și mama pune în coș 2 mere. Victor ia din coș un măr și tata pune în coș 3 mere. Acum în coș sunt 6 mere. Inițial coșul a avut un număr de mere egal cu:
a) 1 b) 3 c) 5 d) 7 e) 9
- (1p) 7. Cifra care trebuie completată astfel încât pe fiecare linie și coloană a desenului suma cifrelor să fie aceeași este:



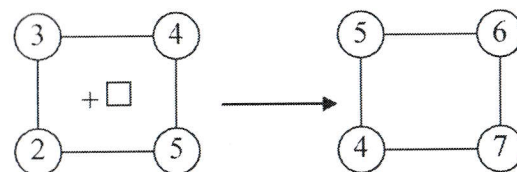
- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

Testul 4

■ Se acordă 1p din oficiu

- (1p) 1. Fie numerele naturale $a=7+2$ și $b=7-2$. Atunci numărul $a-b$ are valoarea:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5
- (1p) 2. Suma a două numere naturale consecutive este 7. Numărul par dintre cele două numere consecutive are valoarea:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5
- (1p) 3. Suma a două numere naturale consecutive este 9. Numărul impar dintre cele două numere consecutive are valoarea:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5
- (1p) 4. Numărul mai mic cu 7 decât cea mai mare cifră impară este:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5
- (2p) 5. Suma a două numere naturale este 10. Unul din numere este cu 6 mai mic decât celălalt număr. Numărul mai mic este:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

(1p) 6. Cifra care trebuie completată



este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

- (2p) 7. Într-o urnă sunt 8 bile. Din ea se extrag mai întâi 2 bile, apoi se extrag pe rând de trei ori același număr de bile, iar în urnă nu mai rămâne nici o bilă. Atunci în ultimele trei extrageri, se extrag un număr de bile egal cu:
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

3. NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 31

Testul 1

■ Se acordă 1p din oficiu

(1p) 1. Numere mai mari decât 15 și mai mici decât 27 sunt:

- a) 10 b) 11 c) 12 d) 13 e) 14

(1p) 2. Vecinii lui 20 sunt:

- a) 10 și 21 b) 19 și 22 c) 19 și 21 d) 18 și 19 e) 14 și 24

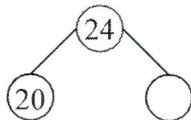
(1p) 3. În șirul de mai jos:

2, 5, 8, 11, 14,

numărul care urmează este:

- a) 15 b) 16 c) 17 d) 18 e) 19

(1p) 4. Cifra care trebuie completată



este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

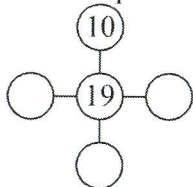
(1p) 5. În șirul de mai jos:

1, 2, 11, 12, 1, 2, 11, ...

numărul care urmează este:

- a) 10 b) 11 c) 12 d) 13 e) 14

(2p) 6. Cifra care trebuie completată:



este

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

(2p) 7. Numărul mai mic decât 30, în care cifra zecilor este cu 2 mai mare decât cifra unităților este:

- a) 20 b) 21 c) 22 d) 23 e) 24

Testul 2

■ Se acordă 1p din oficiu

(1p) 1. Numere pare mai mari decât 16 și mai mici decât 29 sunt:

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6 e) 7

(1p) 2. Numere impare mai mari decât 10 și mai mici decât 25 sunt:

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6 e) 7

(1p) 3. Numărul care trebuie completat

15, 18, 21, 24, ○

este:

- a) 23 b) 24 c) 25 d) 26 e) 27

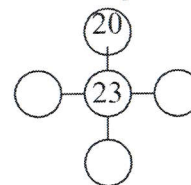
(2p) 4. Numărul natural de forma $\overline{2a}$ pentru care diferența cifrelor sale este egală cu 6 este:

- a) 24 b) 25 c) 26 d) 27 e) 28

(1p) 5. Cel mai mare număr natural mai mic decât 30, astfel încât suma cifrelor lui să fie 3 este:

- a) 20 b) 21 c) 22 d) 23 e) 24

(1p) 6. Cifra care trebuie completată:



este

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5

(2p) 7. Numărul care trebuie completat:

8, 11, 14, ○

11, 13, 15, ○

este:

- a) 13 b) 14 c) 15 d) 16 e) 17