

LBRIS

We know
books

GHEORGHE ADALBERT SCHNEIDER

**SĂ ÎNVĂȚĂM SĂ ADUNĂM
ȘI SĂ SCĂDEM
CLASELE I - IV**

**EDITURA HYPERION
CRAIOVA 2024**

BIBLIOGRAFIE

1. Gh. Schneider, *Matematică, exerciții și probleme pentru clasa I-a*, Editura Hyperion, Craiova 2023.
2. Gh. Schneider, *Matematică, exerciții și probleme pentru clasa a II-a*, Editura Hyperion, Craiova 2023.
3. Gh. Schneider, *Matematică, exerciții și probleme pentru clasa a III-a*, Editura Hyperion, Craiova 2023.
4. Gh. Schneider, *Matematică, exerciții și probleme pentru clasa a IV-a*, Editura Hyperion, Craiova 2023.
5. Gh. Schneider, *Teste grilă de matematică pentru clasele 1 -4*, Editura Hyperion, Craiova 2023.
6. Gh. Schneider, *Memorator și îndrumar de matematică pentru clasele 1 - 4*, Editura Hyperion, Craiova 2023.
7. Gh. Schneider, *Culegere de probleme de aritmetică pentru clasele 1 - 4*, Editura Hyperion, Craiova 2023.
8. Manuale clasele 1, 2, 3, 4.
9. Colecția *Gazeta Matematică*, seria B, 1966-1993.

CUPRINS

I. ENUNȚURI	5
1. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 - 10	5
1.1 Noțiuni teoretice și exemple	5
1.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 10	7
1.2.1 Adunarea și scăderea cu 1	7
1.2.2 Adunarea și scăderea cu 2	10
1.2.3 Adunarea și scăderea cu 3	13
1.2.4 Adunarea și scăderea cu 4	16
1.2.5 Adunarea și scăderea cu 5	19
1.2.6 Adunarea și scăderea cu 6	23
1.2.7 Adunarea și scăderea cu 7	26
1.2.8 Adunarea și scăderea cu 8	29
1.2.9 Adunarea și scăderea cu 9	32
1.2.10 Adunarea și scăderea numerelor până la 10 ..	35
1.3 Teste grilă de autoevaluare	36
Testul 1	36
Testul 2	37
Testul 3	38
2. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 - 31 cu și fără trecere peste ordin	39
2.1 Noțiuni teoretice și exemple	39
2.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 31 fără trecere peste ordin	41
2.2.1 Adunarea numărului 10 cu un număr de unități	41
2.2.2 Adunarea și scăderea numerelor formate numai din zeci	42
2.2.3 Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități	43
2.2.4 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	44
2.2.5 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci	45
2.2.6 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	46
2.2.7 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci	47
2.2.8 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu	

un număr format din zeci și unități	48
2.2.9 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	49
2.3 Adunarea numerelor de la 0 la 31 cu trecere peste ordin	50
2.4 Scăderea numerelor de la 0 la 31 cu trecere peste ordin	53
2.5 Teste grilă de autoevaluare	55
Testul 1	55
Testul 2	56
Testul 3	57
3. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 100 fără trecere peste ordin	58
3.1 Noțiuni teoretice și exemple	58
3.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 100 fără trecere peste ordin	59
3.2.1 Adunarea și scăderea numerelor formate numai din zeci	59
3.2.2 Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități	60
3.2.3 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	61
3.2.4 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci	62
3.2.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	63
3.2.6 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci	64
3.2.7 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	65
3.2.8 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	66
3.3 Teste grilă de autoevaluare	67
Testul 1	67
Testul 2	68
Testul 3	69
4. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 - 100 cu trecere peste ordin	70
4.1 Noțiuni teoretice și exemple	70
4.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 100 cu trecere peste ordin	71
4.2.1 Adunarea unui număr format din unități cu un	

număr format din unități	71
4.2.2 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	72
4.2.3 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	74
4.2.4 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	74
4.2.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	76
4.3 Teste grilă de autoevaluare	80
Testul 1	80
Testul 2	81
Testul 3	82
5. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 1 000 fără trecere peste ordin	85
5.1 Noțiuni teoretice și exemple	85
5.2 Adunarea numerelor formate numai din sute	84
5.3 Adunarea numerelor formate numai din sute și zeci	85
5.4 Adunarea numerelor formate din sute, zeci și unități	88
5.5 Scăderea numerelor formate numai din sute	91
5.6 Scăderea numerelor formate numai din sute și zeci	92
5.7 Scăderea numerelor formate din sute, zeci și unități	95
5.8 Teste grilă de autoevaluare	98
Testul 1	98
Testul 2	99
Testul 3	100
Testul 4	101
Testul 5	102
6. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 cu trecere peste ordin	103
6.1 Noțiuni teoretice și exemple	103
6.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților	105
6.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul zecilor	106
6.4 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților și peste ordinul zecilor	108
6.5 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor	110
6.6 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul sutelor	111
6.7 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor și la ordinul sutelor	113
6.8 Teste grilă de autoevaluare	115

Testul 1	115
Testul 2	116
Testul 3	117
7. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 fără trecere peste ordin	118
7.1 Noțiuni teoretice și exemple	118
7.2 Adunarea numerelor formate numai din mii	119
7.3 Adunarea numerelor formate din mii și sute	120
7.4 Adunarea numerelor formate din mii, sute și zeci	122
7.5 Adunarea numerelor formate din mii, sute, zeci și unități	124
7.6 Adunarea numerelor formate numai din mii	126
7.7 Adunarea numerelor formate din mii și sute	127
7.8 Adunarea numerelor formate din mii, sute și zeci	129
7.9 Adunarea numerelor formate din mii, sute, zeci și unități	130
7.10 Teste grilă de autoevaluare	132
Testul 1	132
Testul 2	133
Testul 3	134
8. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 cu trecere peste ordin	135
8.1 Noțiuni teoretice și exemple	135
8.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților	137
8.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul zecilor	138
8.4 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul sutelor	139
8.5 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților, peste ordinul zecilor și peste ordinul sutelor	140
8.6 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor	141
8.7 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul sutelor	142
8.8 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul miilor	143
8.9 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor, la ordinul sutelor și la ordinul miilor	144
8.10 Teste grilă de autoevaluare	145
Testul 1	145
Testul 2	146
Testul 3	147
9. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000 fără trecere peste ordin	148
9.1 Noțiuni teoretice și exemple	148

9.2 Adunarea numerelor fără trecere peste ordin	149
9.3 Scăderea numerelor fără trecere peste ordin	152
9.4 Teste grilă de autoevaluare	154
Testul 1	154
Testul 2	155
Testul 3	156
10. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000 cu trecere peste ordin	157
10.1 Noțiuni teoretice și exemple	157
10.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordin la cifra miilor	159
10.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordin la cifra zecilor de mii	160
10.4 Scăderea numerelor cu împrumut la cifra zecilor de mii	161
10.5 Scăderea numerelor cu împrumut la cifra sutelor de mii	162
10.6 Teste grilă de autoevaluare	163
Testul 1	163
Testul 2	164
Testul 3	165
11. Teste grilă de autoevaluare finale	166
Testul 1	166
Testul 2	167
Testul 3	168
Testul 4	169
Testul 5	170
Testul 6	171
Testul 7	172
I. RĂSPUNSURI	173
1. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 - 10	173
1.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 10	173
1.2.1 Adunarea și scăderea cu 1	173
1.2.2 Adunarea și scăderea cu 2	173
1.2.3 Adunarea și scăderea cu 3	173
1.2.4 Adunarea și scăderea cu 4	173
1.2.5 Adunarea și scăderea cu 5	174
1.2.6 Adunarea și scăderea cu 6	174
1.2.7 Adunarea și scăderea cu 7	174

1.2.8 Adunarea și scăderea cu 8	174
1.2.9 Adunarea și scăderea cu 9	175
1.2.10 Adunarea și scăderea numerelor până la 10 ..	175
1.3 Teste grilă de autoevaluare	175
Testul 1	175
Testul 2	175
Testul 3	175
2. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 - 31 cu și fără trecere peste ordin	176
2.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 31 fără trecere peste ordin	176
2.2.1 Adunarea numărului 10 cu un număr de unități	176
2.2.2 Adunarea și scăderea numerelor formate numai din zeci	176
2.2.3 Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități	176
2.2.4 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	176
2.2.5 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci	176
2.2.6 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	177
2.2.7 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci	177
2.2.8 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	177
2.2.9 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	177
2.3 Adunarea numerelor de la 0 la 31 cu trecere peste ordin	177
2.4 Scăderea numerelor de la 0 la 31 cu trecere peste ordin	178
2.5 Teste grilă de autoevaluare	178
Testul 1	178
Testul 2	178
Testul 3	179
3. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 100 fără trecere peste ordin	179
3.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 100 fără trecere peste ordin	179
3.2.1 Adunarea și scăderea numerelor formate numai din zeci	179

3.2.2 Adunarea unui număr format din zeci cu un număr format din unități	179
3.2.3 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	179
3.2.4 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci	179
3.2.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	180
3.2.6 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci	180
3.2.7 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	180
3.2.8 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	180
3.3 Teste grilă de autoevaluare	180
Testul 1	180
Testul 2	180
Testul 3	181
4. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 - 100 cu trecere peste ordin	181
4.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 100 cu trecere peste ordin	181
4.2.1 Adunarea unui număr format din unități cu un număr format din unități	181
4.2.2 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din unități	181
4.2.3 Adunarea unui număr format din zeci și unități cu un număr format din zeci și unități	181
4.2.4 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din unități	182
4.2.5 Scăderea dintr-un număr format din zeci și unități a unui număr format din zeci și unități	182
4.3 Teste grilă de autoevaluare	182
Testul 1	182
Testul 2	182
Testul 3	183
5. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 1 000 fără trecere peste ordin	183
5.2 Adunarea numerelor formate numai din sute	183
5.3 Adunarea numerelor formate numai din sute și zeci	183

5.4 Adunarea numerelor formate din sute, zeci și unități	184
5.5 Scăderea numerelor formate numai din sute	184
5.6 Scăderea numerelor formate numai din sute și zeci	184
5.7 Scăderea numerelor formate din sute, zeci și unități	184
5.8 Teste grilă de autoevaluare	185
Testul 1	185
Testul 2	185
Testul 3	185
Testul 4	185
Testul 5	186
6. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 cu trecere peste ordin	186
6.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților	186
6.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul zecilor	186
6.4 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților și peste ordinul zecilor	186
6.5 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor	186
6.6 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul sutelor	187
6.7 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor și la ordinul sutelor	187
6.8 Teste grilă de autoevaluare	187
Testul 1	187
Testul 2	187
Testul 3	188
7. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 fără trecere peste ordin	188
7.2 Adunarea numerelor formate numai din mii	188
7.3 Adunarea numerelor formate din mii și sute	188
7.4 Adunarea numerelor formate din mii, sute și zeci	188
7.5 Adunarea numerelor formate din mii, sute, zeci și unități	189
7.6 Adunarea numerelor formate numai din mii	189
7.7 Adunarea numerelor formate din mii și sute	189
7.8 Adunarea numerelor formate din mii, sute și zeci	189
7.9 Adunarea numerelor formate din mii, sute, zeci și unități	189
7.10 Teste grilă de autoevaluare	189
Testul 1	189
Testul 2	190
Testul 3	190

8. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 cu trecere peste ordin	190
8.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților	190
8.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul zecilor	190
8.4 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul sutelor	191
8.5 Adunarea numerelor cu trecere peste ordinul unităților, peste ordinul zecilor și peste ordinul sutelor	191
8.6 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor	191
8.7 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul sutelor	191
8.8 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul miilor	191
8.9 Scăderea numerelor cu împrumut la ordinul zecilor, la ordinul sutelor și la ordinul miilor	191
8.10 Teste grilă de autoevaluare	192
Testul 1	192
Testul 2	192
Testul 3	192
9. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000 fără trecere peste ordin	192
9.2 Adunarea numerelor fără trecere peste ordin	192
9.3 Scăderea numerelor fără trecere peste ordin	193
9.4 Teste grilă de autoevaluare	193
Testul 1	193
Testul 2	193
Testul 3	193
10. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 1 000 000 cu trecere peste ordin	194
10.2 Adunarea numerelor cu trecere peste ordin la cifra miilor	194
10.3 Adunarea numerelor cu trecere peste ordin la cifra zecilor de mii	194
10.4 Scăderea numerelor cu împrumut la cifra zecilor de mii	194
10.5 Scăderea numerelor cu împrumut la cifra sutelor de mii	194
10.6 Teste grilă de autoevaluare	194
Testul 1	194
Testul 2	195
Testul 3	195
11. Teste grilă de autoevaluare finale	195
Testul 1	195

1 Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0 – 10

1.1 Noțiuni teoretice și exemple

1. Tabla adunării

$0 + 0 = 0$	$0 + 1 = 1$	$0 + 2 = 2$
$1 + 0 = 1$	$1 + 1 = 2$	$1 + 2 = 3$
$2 + 0 = 2$	$2 + 1 = 3$	$2 + 2 = 4$
$3 + 0 = 3$	$3 + 1 = 4$	$3 + 2 = 5$
$4 + 0 = 4$	$4 + 1 = 5$	$4 + 2 = 6$
$5 + 0 = 5$	$5 + 1 = 6$	$5 + 2 = 7$
$6 + 0 = 6$	$6 + 1 = 7$	$6 + 2 = 8$
$7 + 0 = 7$	$7 + 1 = 8$	$7 + 2 = 9$
$8 + 0 = 8$	$8 + 1 = 9$	$8 + 2 = 10$
$9 + 0 = 9$	$9 + 1 = 10$	
$10 + 0 = 10$		

$0 + 3 = 3$	$0 + 4 = 4$	$0 + 5 = 5$
$1 + 3 = 4$	$1 + 4 = 5$	$1 + 5 = 6$
$2 + 3 = 5$	$2 + 4 = 6$	$2 + 5 = 7$
$3 + 3 = 6$	$3 + 4 = 7$	$3 + 5 = 8$
$4 + 3 = 7$	$4 + 4 = 8$	$4 + 5 = 9$
$5 + 3 = 8$	$5 + 4 = 9$	$5 + 5 = 10$
$6 + 3 = 9$	$6 + 4 = 10$	
$7 + 3 = 10$		

$0 + 6 = 6$	$0 + 7 = 7$	$0 + 8 = 8$
$1 + 6 = 7$	$1 + 7 = 8$	$1 + 8 = 9$
$2 + 6 = 8$	$2 + 7 = 9$	$2 + 8 = 10$
$3 + 6 = 9$	$3 + 7 = 10$	
$4 + 6 = 10$		

$0 + 9 = 9$
$1 + 9 = 10$

2. Tabla scăderii

$0 - 0 = 0$	$1 - 1 = 0$	$2 - 2 = 0$
$1 - 0 = 1$	$2 - 1 = 1$	$3 - 2 = 1$
$2 - 0 = 2$	$3 - 1 = 2$	$4 - 2 = 2$
$3 - 0 = 3$	$4 - 1 = 3$	$5 - 2 = 3$
$4 - 0 = 4$	$5 - 1 = 4$	$6 - 2 = 4$
$5 - 0 = 5$	$6 - 1 = 5$	$7 - 2 = 5$
$6 - 0 = 6$	$7 - 1 = 6$	$8 - 2 = 6$
$7 - 0 = 7$	$8 - 1 = 7$	$9 - 2 = 7$
$8 - 0 = 8$	$9 - 1 = 8$	$10 - 2 = 8$
$9 - 0 = 9$	$10 - 1 = 9$	
$10 - 0 = 10$		

$3 - 3 = 0$	$4 - 4 = 0$	$5 - 5 = 0$
$4 - 3 = 1$	$5 - 4 = 1$	$6 - 5 = 1$
$5 - 3 = 2$	$6 - 4 = 2$	$7 - 5 = 2$
$6 - 3 = 3$	$7 - 4 = 3$	$8 - 5 = 3$
$7 - 3 = 4$	$8 - 4 = 4$	$9 - 5 = 4$
$8 - 3 = 5$	$9 - 4 = 5$	$10 - 5 = 5$
$9 - 3 = 6$	$10 - 4 = 6$	
$10 - 3 = 7$		

$6 - 6 = 0$	$7 - 7 = 0$	$8 - 8 = 0$
$7 - 6 = 1$	$8 - 7 = 1$	$9 - 8 = 1$
$8 - 6 = 2$	$9 - 7 = 2$	$10 - 8 = 2$
$9 - 6 = 3$	$10 - 7 = 3$	
$10 - 6 = 4$		

$9 - 9 = 0$
$10 - 9 = 1$

1.2 Adunarea și scăderea numerelor de la 0 la 10

1.2.1 Adunarea și scăderea cu 1

1. Calculează: $4 + 1 =$ 3 4 5 6 7
2. Calculează: $7 + 1 =$ 5 6 7 8 9
3. Calculează: $5 + 1 =$ 3 7 5 6 9
4. Calculează: $8 + 1 =$ 5 6 7 8 9
5. Calculează: $5 - 1 =$ 3 4 5 6 7
6. Calculează: $2 - 1 =$ 0 1 3 5 6
7. Calculează: $7 - 1 =$ 3 7 5 6 9
8. Calculează: $9 - 1 =$ 5 6 7 8 9

9. Numerele mai mari cu 1 decât: 5, 2, 8 sunt :

4, 3, 9 6, 3, 9 6, 1, 7 4, 1, 7 4, 3, 7

10. Numerele mai mici cu 1 decât: 10, 6, 3 sunt :

8, 7, 4 9, 5, 4 9, 5, 2 9, 7, 4 10, 5, 2

11. Se consideră succesiunea de numere naturale pare: 2, 4, 6.

Fiecare număr al succesiunii se adună cu 1 și se formează o nouă succesiune, de numere impare, după cum urmează:

1, 3, 5 3, 5, 7 5, 7, 9 3, 7, 9 1, 5, 9

12. Se consideră succesiunea de numere naturale cu impare: 1, 5,

9. Din fiecare număr al succesiunii se scade 1 și se formează o nouă succesiune, de numere pare, după cum urmează:

2, 6, 8 0, 4, 8 2, 6, 10 0, 4, 10 2, 4, 6

13. Vecinul mare al lui 3 este: 3 4 5 6 7

14. Vecinul mare al lui 6 este: 9 4 2 6 7

15. Vecinul mic al lui 5 este: **3** 4 5 6 7

16. Vecinul mic al lui 9 este: 9 4 8 6 7

17. Vecinii lui 4 sunt: **2 și 3** **3 și 5** **3 și 6** **4 și 6**

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

a) $3 + 1 = 4$ **A** **F** b) $5 + 1 = 7$ **A** **F**

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

a) $1 - 1 = 1$ **A** **F** b) $8 - 1 = 7$ **A** **F**

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

a) $2 + 1 = 4 - 1$ **A** **F** b) $4 + 1 = 7 - 1$ **A** **F**

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

a) $7 - 1 = 5 + 1$ **A** **F** b) $9 - 1 = 7 + 1$ **A** **F**

22. Pentru egalitatea: $\square + 1 = 5$, în căsuță se completează:

1 **2** **3** **4** **5**

23. Pentru egalitatea: $7 + \square = 8$, în căsuță se completează:

1 **2** **3** **4** **5**

24. Pentru egalitatea: $\square - 1 = 7$, în căsuță se completează:

1 **8** **3** **9** **5**

25. Pentru egalitatea: $9 - \square = 8$, în căsuță se completează:

1 **2** **3** **4** **5**

26. Pentru egalitatea: $\square + \square = 2$, în căsuță se completează:

1 **2** **3** **4** **5**

27. Pentru egalitatea: $\square + \square = 8$, în căsuță se completează:

1 **2** **0** **4** **5**
8

28. Pentru egalitatea: $\square + 1 = 3 - \square$ în căsuță se completează:

1 **2** **0** **4** **5**

29. Pentru egalitatea: $6 - \square = 4 + \square$ în căsuță se completează:

1 **2** **0** **4** **5**

30. Pentru egalitatea: $4 + \square + \square = 6$ în căsuță se completează:

1 **2** **0** **4** **5**

31. Maria are 3 mere. Ea primește de la sora ei Cristina încă un măr. Maria are acum un număr de mere egal cu:

2 **3** **4** **5** **6**

32. Într-o urnă sunt 9 bile. Un copil scoate din urnă o bilă. În urnă rămâne un număr de bile egal cu:

3 **5** **7** **8** **9**

33. Într-un microbuz sunt 10 elevi. La prima stație coboară un elev. În microbuz rămâne un număr de elevi egal cu :

4 **5** **7** **8** **9**

34. Elena are 1 leu cu care cumpără o gumă care costă 1 leu. În acest moment Elena are o sumă în lei egală cu:

3 **0** **6** **7** **9**

35. Un elev din clasa a 7-a a luat la ora de matematică nota 8. Colegul lui de bancă a luat la aceeași oră de matematică o notă cu 1 mai mare. Colegul de bancă a luat la matematică nota:

2 **4** **6** **7** **9**

36. Mirela are 10 lei. Ea cumpără de la chioșc un ziar pe care dă 1 leu. Când ajunge acasă ea primește de la mama ei 1 leu. Mirela are acum o sumă în lei egală cu:

2 **10** **6** **7** **9**

37. Într-un autobuz sunt 9 copii. La prima stație coboară un copil și urcă alt copil. În autobuz sunt acum un număr de copii egal cu:

3 **8** **6** **7** **9**
9

1.2.2 Adunarea și scăderea cu 2

1. Calculează: $4 + 2 =$ 3 4 5 6 7

2. Calculează: $8 + 2 =$ 5 10 7 4 9

3. Calculează: $2 + 2 =$ 3 7 4 6 9

4. Calculează: $7 + 2 =$ 5 6 7 8 9

5. Calculează: $5 - 2 =$ 3 4 5 6 7

6. Calculează: $2 - 2 =$ 0 1 3 5 6

7. Calculează: $6 - 2 =$ 3 7 5 6 4

8. Calculează: $9 - 2 =$ 5 6 7 8 9

9. Numerele mai mari cu 2 decât: 4, 2, 7 sunt :

6, 3, 9 6, 3, 9 6, 5, 7 6, 4, 9 6, 3, 7

10. Numerele mai mici cu 2 decât: 10, 7, 2 sunt :

8, 5, 4 9, 5, 4 8, 5, 0 9, 7, 4 10, 5, 0

11. Se consideră succesiunea de numere naturale pare: 0, 4, 8.

Fiecare număr al succesiunii se adună cu 2 și se formează o nouă succesiune de numere pare, după cum urmează:

2, 4, 6 4, 6, 8 2, 6, 10 0, 4, 10 2, 4, 10

12. Alege A pentru rezultat adevărat și F pentru rezultat fals:

a) $3 + 2 = 4$ A F b) $5 + 2 = 7$ A F

13. Alege A pentru rezultat adevărat și F pentru rezultat fals:

a) $2 - 2 = 0$ A F b) $10 - 2 = 7$ A F

14. Alege A pentru rezultat adevărat și F pentru rezultat fals:

a) $3 + 2 = 7 - 2$ A F b) $4 + 2 = 9 - 2$ A F

15. Alege A pentru rezultat adevărat și F pentru rezultat fals:

a) $8 - 2 = 5 + 1$ A F b) $9 - 1 = 7 + 2$ A F

16. Pentru egalitatea: $\square + 2 = 5$, în căsuță se completează:

1 2 3 4 5

17. Pentru egalitatea: $2 + \square = 8$, în căsuță se completează:

10 2 6 4 5

18. Pentru egalitatea: $\square - 2 = 7$, în căsuță se completează:

10 8 3 9 5

19. Pentru egalitatea: $9 - \square = 7$, în căsuță se completează:

1 2 3 4 5

20. Pentru egalitatea: $\square + \square = 4$, în căsuță se completează:

1 2 3 4 5

21. Pentru egalitatea: $\square + 3 = 7 - \square$ în căsuță se completează:

1 2 0 9 5

22. Pentru egalitatea: $8 - \square = 4 + \square$ în căsuță se completează:

1 2 0 7 5

23. Pentru egalitatea: $3 + \square + \square = 7$ în căsuță se completează:

1 2 0 3 5

24. Fiind dat numărul 6, numerele: mai mic decât 6 cu 2 și mai mare decât 6 cu 2 sunt:

3, 4 4, 6 4, 8 6, 10 2, 8

25. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$4 \square 2 \square 1 = 1$

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

26. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$$7 \square 2 \square 1 = 10$$

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

27. Semnele care trebuie completate pentru a avea egalitate:

$$9 \square 2 \square 1 = 8$$

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

28. Suma vecinilor lui 3 este egală cu:

4 6 5 7 8

29. Andreea are 6 caiete de matematică, iar fratele ei Mircea are 2 caiete de matematică. Cei doi frați au împreună un număr de caiete de matematică egal cu

5 7 8 9 10

30. Marian are în grădină 6 pomi. El mai plantează 2 pomi. Acum în grădină există un număr de pomi egal cu:

5 7 8 9 10

31. Ionel și Marian au împreună 7 lei, iar Ionel are 2 lei. Marian are o sumă în lei egală cu:

5 6 7 9 10

32. Mariana are 7 ani. Peste 2 ani Mariana va avea vârsta în ani egală cu :

4 6 8 9 10

33. Într-un troleibuz sunt 10 persoane. La prima stație coboară 2 persoane, iar la a doua stație coboară o persoană. Acum în troleibuz există un număr de persoane egal cu:

4 6 7 9 8

34. Mama are 10 prăjituri și-i dă fiicei sale 2 prăjituri. Mama rămâne cu un număr de prăjituri egal cu:

4 6 7 9 8

12

1.2.3 Adunarea și scăderea cu 3

1. Calculează: $1 + 3 =$ 3 4 5 6 7

2. Calculează: $7 + 3 =$ 5 10 7 4 9

3. Calculează: $5 + 3 =$ 3 7 8 6 9

4. Calculează: $3 + 2 =$ 5 6 7 8 9

5. Calculează: $5 - 3 =$ 3 4 5 6 2

6. Calculează: $9 - 3 =$ 0 1 3 5 6

7. Calculează: $3 - 3 =$ 3 0 5 6 4

8. Calculează: $7 - 3 =$ 5 6 7 4 9

9. Numerele mai mari cu 3 decât: 0, 1, 2 sunt :

2, 3, 4 3, 5, 6 3, 4, 5 2, 4, 6 1, 3, 7

10. Numerele mai mici cu 3 decât: 10, 7, 5 sunt :

8, 5, 4 7, 5, 4 8, 4, 2 7, 4, 2 7, 5, 1

11. Se consideră succesiunea de numere naturale pare: 0, 2, 4.

Fiecare număr al succesiunii se adună cu 3 și se formează o nouă succesiune, de numere impare, după cum urmează:

2, 5, 7 4, 5, 7 2, 5, 8 3, 5, 7 2, 4, 7

12. Alege A pentru rezultat adevărat și F pentru rezultat fals:

a) $3 + 4 = 7$ A F b) $7 + 3 = 9$ A F

13. Alege A pentru rezultat adevărat și F pentru rezultat fals:

a) $3 - 3 = 1$ A F b) $10 - 3 = 7$ A F

14. Alege A pentru rezultat adevărat și F pentru rezultat fals:

a) $3 + 4 = 9 - 2$ A F b) $4 + 3 = 7 - 2$ A F