

Valeria Georgeta Joniță

# MATEMATICA PENTRU COPII, PĂRINȚI ȘI ÎNVĂȚĂTORI

CAIETUL  
I

CLASA A III-A

AUXILIAR DE LUCRU  
PENTRU DEPĂȘIREA  
DIFICULTĂȚILOR  
DE ÎNVĂȚARE

**LETRAS**

Scrie. Publică.

I. RECAPITULAREA CUNOȘTIȘTELOR DIN CLASA A II-A .....	5
EVALUARE .....	11
II. NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 10.000 .....	12
FORMARE, CITIRE, SCRIERE, ORDONARE, ROTUNJIRE, COMPARARE .....	12
RECAPITULARE .....	21
EVALUARE .....	26
III. ORGANIZAREA ȘI REPREZENTAREA DATELOR .....	28
IV. SCRIEREA NUMERELOR CU CIFRE ROMANE .....	31
RECAPITULARE .....	38
EVALUARE .....	40
V. ADUNAREA ȘI SCĂDEREA NUMERELOR NATURALE ÎN CONCENTRUL 0 -10.000 FĂRĂ ȘI CU TRECERE PESTE ORDIN .....	41
ADUNAREA NUMERELOR NATURALE DE LA 0 LA 1.000 FĂRĂ TRECERE PESTE ORDIN .....	41
SCĂDEREA NUMERELOR NATURALE DE LA 0-1.000 CU TRECERE PESTE ORDIN .....	46
ADUNAREA FĂRĂ TRECERE PESTE ORDIN A NUMERELOR NATURALE < 10.000 .....	48
SCĂDEREA NUMERELOR NATURALE <10.000 FĂRĂ TRECERE PESTE ORDIN .....	55
ADUNAREA NUMERELOR NATURALE 0-10.000 CU TRECERE PESTE ORDIN .....	60
SCĂDEREA NUMERELOR NATURALE DE LA 0 LA 10.000 CU TRECERE PESTE ORDIN .....	65
AFLAREA UNUI TERMEN NECUNOSCUT .....	69
EXERCIȚII ȘI PROBLEME CU NUMERE NATURALE ÎN CONCENTRUL 0 - 10.000 .....	71
RECAPITULARE .....	74
EVALUARE .....	77
VI. ÎNMULȚIREA NUMERELOR NATURALE ÎN CONCENTRUL 0 - 100 .....	78
ÎNMULȚIREA CÂND UNUL DIN FACTORI ESTE 2, 4, 8 .....	78
ÎNMULȚIREA CÂND UNUL DIN FACTORI ESTE 3, 6, 9 .....	79
ÎNMULȚIREA CÂND UNUL DIN FACTORI ESTE 5, 7, 10 .....	80
ÎNMULȚIREA CÂND UNUL DIN FACTORI ESTE O SUMĂ .....	82
ÎNMULȚIREA UNUI NUMĂR DE DOUĂ CIFRE CU UN NUMĂR DE O CIFRĂ .....	84
RECAPITULARE .....	88
EVALUARE .....	89
VII. ÎMPĂRȚIREA NUMERELOR NATURALE 0 - 100 .....	90
ÎMPĂRȚIREA LA 2 .....	90
ÎMPĂRȚIREA LA 4 .....	92
ÎMPĂRȚIREA LA 8 .....	94
ÎMPĂRȚIREA LA 3 .....	95
ÎMPĂRȚIREA LA 6 .....	97
ÎMPĂRȚIREA LA 9 .....	98
ÎMPĂRȚIREA LA 5 .....	99
ÎMPĂRȚIREA LA 10 .....	102
ÎMPĂRȚIREA LA 7 .....	103
TABLA ÎMPĂRȚIRII .....	104
<b>VERIFICĂ-ȚI CUNOȘTIȘTELE!</b> .....	105

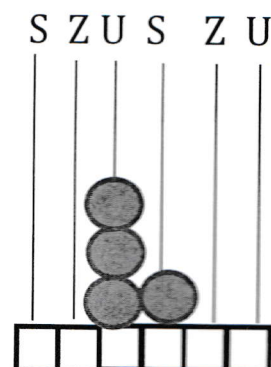
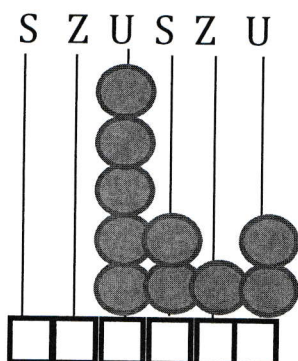
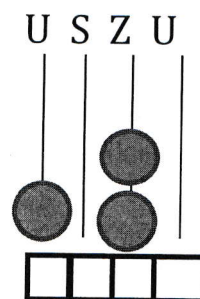
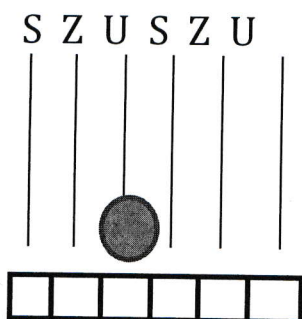
## II. NUMERE NATURALE DE LA 0 LA 10.000

### FORMARE, CITIRE, SCRIERE, ORDONARE, ROTUNJIRE, COMPARARE

1. Scrie numerele în tabel.

Numere	Clasa miilor			Clasa unităților		
5492						
6946						
8496						
8404						
3001						
6014						
7305						
5400						
9999						
10000						

2. Scrie numerele care se formează.



### 3. Scrie cu cifre:

o mie \_\_\_\_\_

trei mii \_\_\_\_\_

patru mii cinci \_\_\_\_\_

cinci mii o sută patru zeci \_\_\_\_\_

șapte mii nouă \_\_\_\_\_

nouă mii patru sute cinci zeci și șapte \_\_\_\_\_

opt mii patru sute două zeci și doi \_\_\_\_\_

șase mii două zeci \_\_\_\_\_

patru mii nouă sute optzeci și nouă \_\_\_\_\_

două mii nouă \_\_\_\_\_

### 4. Scrie cu litere numerele:

1.000 \_\_\_\_\_

4.500 \_\_\_\_\_

6.450 \_\_\_\_\_

8.562 \_\_\_\_\_

3.001 \_\_\_\_\_

7.021 \_\_\_\_\_

5.000 \_\_\_\_\_

9.029 \_\_\_\_\_

3.468 \_\_\_\_\_

5.555 \_\_\_\_\_

5. Continuă șirul numerelor:

a. 1000, 1001, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, 1010

b. 2400, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 2415

c. 5041, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 5055

6. Scrie în ordine crescătoare numerele:

48, 9, 3000, 7000, 1000, 2120, 149, 4560, 8191

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. Scrie în ordine descrescătoare numerele:

231, 17, 4653, 1496, 2425, 3459, 5, 7591, 946

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. Formează câte numere poți cu cifrele date, apoi citește-le.

1, 4, 9 \_\_\_\_\_

4, 3 \_\_\_\_\_

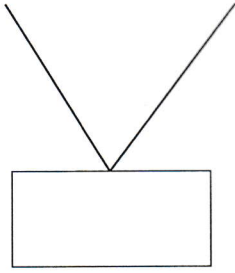
5, 7, 8, 6 \_\_\_\_\_

8, 9, 7, 6 \_\_\_\_\_

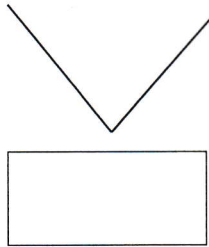
7, 9, 9, 0 \_\_\_\_\_

## 9. Compune numerele:

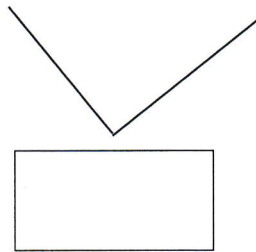
$$4000 + 300 + 60 + 5$$



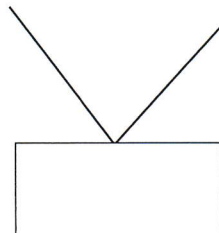
$$3000 + 0 + 0 + 9$$



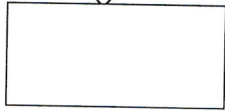
$$7000 + 900 + 30 + 6$$



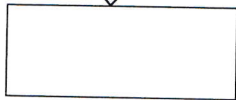
$$8000 + 500 + 0 + 0$$



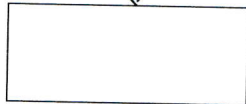
$$9000 + 400 + 20 + 1$$



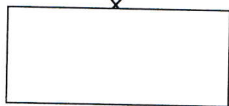
$$5000 + 800 + 70 + 9$$



$$1000 + 900 + 90 + 9$$



$$2000 + 300 + 0 + 6$$



10. Descompune numerele ca în exemplul dat:

$$8239 \quad \underline{8000 + 200 + 30 + 9}$$

$$6591 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$3020 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$4102 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$7009 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$4487 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$9056 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$5000 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$8530 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

$$7777 \quad \underline{\hspace{10em}}$$

11. Compară numerele (< > =)

$$7002 \quad \square \quad 4152$$

$$3129 \quad \square \quad 9213$$

$$4006 \quad \square \quad 6004$$

$$1293 \quad \square \quad 1293$$

$$9462 \quad \square \quad 9362$$

$$8541 \quad \square \quad 8451$$

12. Scrie în casetă numărul mai mare.

1294, 4526

3592, 6541

325, 3260

7942, 7900

4005, 4505

8880, 8885

13. Scrie în casetă numărul mai mic.

5421, 3141

2692, 14

9000, 9090

1459, 3596

7001, 8005

10000, 9999

14. Scrie predecesorul numerelor date.

\_\_\_\_\_

1000

\_\_\_\_\_

3245

\_\_\_\_\_

4659

\_\_\_\_\_

6502

\_\_\_\_\_

5100

\_\_\_\_\_

8027

15. Scrie succesorul numerelor date.

1000 \_\_\_\_\_  
9999 \_\_\_\_\_  
1499 \_\_\_\_\_  
3500 \_\_\_\_\_  
7028 \_\_\_\_\_  
9999 \_\_\_\_\_

16. Rotunjește numărul la zeci.

18 \_\_\_\_\_  
38 \_\_\_\_\_  
459 \_\_\_\_\_  
269 \_\_\_\_\_  
1458 \_\_\_\_\_  
6689 \_\_\_\_\_  
3746 \_\_\_\_\_  
7248 \_\_\_\_\_  
8659 \_\_\_\_\_  
47 \_\_\_\_\_

17. Rotunjește numerele la sute.

482 \_\_\_\_\_  
1792 \_\_\_\_\_  
4566 \_\_\_\_\_  
9720 \_\_\_\_\_  
3682 \_\_\_\_\_  
8476 \_\_\_\_\_  
9792 \_\_\_\_\_  
3686 \_\_\_\_\_  
4775 \_\_\_\_\_  
2187 \_\_\_\_\_

## 18. Rotunjește numerele la mii.

4950	_____
3549	_____
7849	_____
6748	_____
9946	_____
5741	_____
5785	_____
9760	_____
5841	_____
3689	_____
8453	_____

