

**SUBIECTE
CLASA A II-A****Temp de lucru – 90 minute**

Nume:	_____
Prenume:	_____
Clasa:	_____
Școala:	_____

A.1. Aflați numerele a și b dacă:

$$a - b = 37$$

$$a + (a - b) = 92$$

a=**b=**

2. Observați șirul de numere: 19, 20, 21, 22, ..., ..., ...

Scrie „x” în casetă!

Al zecelea număr din șir este:

a. mai mic decât 27;

c. egal cu 28;

b. mai mare decât 28 și mai mic decât 30;

d. mai mic decât 28;

e. alt număr.

3. Elevii unei clase intră pe rând în sala de sport. Mai întâi intră fetele, apoi băieții. Natalia este ultima fată care a intrat. Dacă numărăm din față, Natalia a intrat a 12-a. Dacă numărăm din spatele rândului, Natalia este a 13-a.

a. Elevul care a intrat al 13-lea este fată sau băiat?

b. Câte fete sunt în clasă?

c. Câți băieți sunt în clasă?

d. Câți elevi sunt în clasă?

B.

4. Violeta modelează jucării din plastilină timp de 4 zile. În prima zi face 3 jucării. Apoi, în fiecare dintre zilele următoare, modelează tot atâtea jucării câte a făcut cu o zi înainte și încă 2.

Câte jucării a modelat Violeta în total?

5. Să se găsească numerele de forma $\overline{abc}$ care îndeplinesc simultan condițiile:

• au cifre distincte;

• sunt mai mari decât 500;

• suma cifrelor este 7. **R:****Scrieți-le în ordine crescătoare!****C.**

6. Completați pătratul magic astfel încât suma numerelor scrise pe verticală, orizontală și pe diagonală să fie 42.

3	14		
10		5	
	4	18	7
		11	6

7. Observați desenul:

**scrieți**

Continuați să desenați în fiecare casetă liberă dublul numărului de bile din caseta precedentă. Câte bile vor fi în total?

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Vor fi luate în considerare rezolvările complete.