

**SUBIECTE
CLASA A II-A**

Timp de lucru – 90 minute

A.

1. Aflați numerele a și b dacă:

$$a - b = 37$$

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

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

Al zecelea număr din sir 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 atâta jucării câte a făcut cu o zi înainte și încă 2.

Câte jucării a modelat Violeta în total?

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

- au cifre distințe;
- sunt mai mari decât 500;
- suma cifrelor este 7.

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:



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.