

SUBIECTE
CLASA A III-A**Timp de lucru – 90 de minute**

Nume: _____

Prenume: _____

Clasa: _____

Școala: _____

A.

1. Dacă:

$$\triangle = 1 + 2 + 3,$$

$$\bigcirc = 11 + 22 + 33,$$

$$\square = 121 + 232 + 343,$$

$$\text{atunci } \square - \triangle - \bigcirc = ?$$

2. Folosind numerele de mai jos, formați toate grupele de câte două numere care au suma egală cu 2017.

1839, 1450, 567, 1188, 686, 729, 1534, 829, 178, 483.

3. Scrieți toate numerele de forma $\overline{20ab}$, unde cifra unităților reprezintă dublul cifrei zecilor.

B.

4. Din ce număr trebuie să scădem predecesorul numărului 700 pentru a obține triplul numărului 36?

5. Într-un bloc sunt 15 apartamente a câte 3 camere, 18 apartamente a câte 2 camere și un număr de garsoniere (o singură cameră).

Știind că în bloc sunt 90 de camere, să se afle câte garsoniere sunt în bloc.

C.

6. În două lăzi sunt 34 kg de portocale. Dacă din a doua ladă se iau 2 kg, atunci în prima ladă vor fi de trei ori mai multe kilograme de portocale decât în a doua ladă.

Câte kilograme de portocale sunt în fiecare ladă?

7. Corina a scris toate numerele naturale de la 41 până la 159.

a) Câte numere a scris Corina?

b) Ce număr se află la mijlocul șirului scris de Corina?

c) Câte cifre de 5 a scris Corina în acest șir?

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