GAZETA MATEMATICĂ Junior

CONCURS • Etapa I – 30 ianuarie 2018

SUBIECTE
CLASA A II-A

Timp de lucru – 90 de minute

Nume: _____

Prenume: _____

Clasa: _____

Școala: _____

A.

1. Scrieți 6 numere care sunt formate din trei cifre şi au suma cifrelor egală cu 3.

2. Scrieți toate numerele naturale de trei cifre care îndeplinesc simultan următoarele condiţii:

a. Sunt cuprinse între 500 şi 800;

b. Cifrele zecilor şi sutelor sunt identice;

c. Cifra unităţilor reprezintă un număr impar;

d. Suma cifrelor este 19.

3. Aflați suma a 4 numere consecutive, ştiind că al treilea număr este 69.

B.

4. Suma a trei numere impare diferite este 13.
Descoperiți două variante de calcul și încercuiți varianta cu numărul impar cel mai mare.

5. Ce numere pot adăuga la 40 pentru a obţine, pe rând, un număr mai mare decât 46, dar mai mic decât 53?

C.

6. Matei este mai înalt decât Andrei cu 30 cm, Oana este mai înaltă decât Andrei cu 50 cm, iar Denis este mai înalt decât Oana cu 20 cm.
Cu câţi centimetri este Denis mai înalt decât Matei?

7. Aflați suma numerelor *a, b, c,* ştiind că $a = 147$, b este cel mai mic număr impar format din 3 cifre diferite, c este succesorul par al numărului 320.

• *Toate subiectele sunt obligatorii.*

Succes!