GAZETA MATEMATICĂ Junior

CONCURS • Etapa I – 25 ianuarie 2017

SUBIECTE
CLASA I

Timp de lucru – 60 de minute

Nume: _____

Prenume: _____

Clasa: _____

Școala: _____

A.

1. În urmă cu 3 ani, suma vârstelor a doi fraţi gemeni era de 6 ani.
Calculați şi aflați peste câţi ani va împlini fiecare copil vârsta de 10 ani.

2. Scrieți toate numerele mai mari decât 10 şi mai mici decât 80, ştiind că aceste numere au suma cifrelor egală cu 8.

3. Andrei l-a întrebat pe tatăl său câte mere a cules. Acesta i-a răspuns că numărul merelor culese este format din două cifre, la zeci are scrisă cea mai mare cifră pară, iar la unităţi cea mai mică cifră impară.
Scrieți numărul merelor culese de tatăl lui Andrei.

B.

4. Care este valoarea numărului *x,* ştiind că, scăzând din el 3 şi adunând apoi 13, se obţine suma egală cu 23.
Scrieți rezolvarea sub formă de exerciţiu.

5. Trei fraţi s-au născut la interval de 2 ani.
Aflați vârsta fiecărui băiat, ştiind că fratele mijlociu are 5 ani.

C.

6. Un grup de băieţi de clasa I trece în şir indian pe un pod. Radu observă că, numărând din faţă, el este al cincilea, iar dacă ar număra din spate, ar fi tot al cincilea.
Calculați pentru a afla câţi băieţi sunt în şir.

7. Ştiind că azi este duminică, scrieți:
a) Ce zi a fost cu 6 zile în urmă?
b) Ce zi din săptămână va fi peste 6 zile?

SUCCES!

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