GAZETA Junior MATEMATICĂ

CONCURS • Etapa a II-a – 28 martie 2018

SUBIECTE
CLASA A II-A

Timp de lucru – 90 de minute

Nume: _____

Prenume: _____

Clasa: _____

Școala: _____

A.

1. Citiţi dialogul dintre Tudor și Cătălina:

Tudor: Observă următoarele patru cifre scrise: 2; 4; 5; 6. Eu mă gândesc la un număr scris cu numai două din cele patru cifre scrise. Ghicește! La ce număr m-am gândit?

Cătălina: Te-ai gândit la numărul 24.

Tudor: O singură cifră este identificată corect și este scrisă la locul ei.

Cătălina: Te-ai gândit la numărul 25.

Tudor: O singură cifră este identificată corect, dar nu este scrisă la locul ei.

Descoperiţi și scrieţi numărul la care s-a gândit Tudor.

2. Aflaţi numărul scris cu trei cifre care are cifra sutelor cel mai mic număr natural mai mare decât 1, cifra zecilor de două ori mai mare decât cifra sutelor, iar cifra unităţilor de trei ori mai mare decât cifra sutelor.

3. Scrieţi toate numerele naturale pare formate din zeci și unități care au suma cifrelor egală cu 7.

B.

4. Suma a două numere este 18. Care sunt numerele, ştiind că unul este cât jumătate din 20?

5. Dacă $a + a = 20$, $b + b + b = 18$ şi $c + c + c + c = 36$, aflaţi atunci cu cât este egal $a + b + c$.

C.

6. O familie consumă 6 litri de apă pe zi.

Câţi litri va consuma familia într-o săptămână? Dar în 3 săptămâni?

7. Andrei i-a oferit mamei sale 9 lalele, iar jumătate din numărul lalelelor rămase a fost oferită bunicii. În final, Andrei a numărat 7 lalele rămase pentru învățătoarea lui.

Câte lalele a avut Andrei la început?

succeS!

• *Toate subiectele sunt obligatorii.*