

**CONCURS • Etapa a II-a – 28 martie 2018**

# SUBIECTE CLASA I

## **Timp de lucru – 60 de minute**

Nume: \_\_\_\_\_  
Prenume: \_\_\_\_\_  
Clasa: \_\_\_\_\_  
Școala: \_\_\_\_\_

A.

- A. 1. În parc sunt 15 copii care se joacă la leagăne și cu 5 mai puțini copii care se joacă la tobogane.

Câți copii se joacă, în total, la leagăne și la tobogane?

- 2.** Paul a scris un număr de o cifră, apoi a scris în dreapta lui cifra 3, a adunat cu 4 și a obținut 17.

Ce număr de o cifră a scris Paul?

- 3.** David a scris toate numerele pare formate din zeci și unități pe care le poate obține folosind o singură dată cifrele 4, 5 și 7. Apoi a calculat suma cifrelor fiecărui număr.

Care a fost cea mai mare sumă pe care a obținut-o? *Justificați!*

B.

- 4.** În urmă cu doi ani, Rareș și Paul aveau împreună 12 ani.

Câți ani vor avea împreună peste doi ani?

**5.** La concursul de patinaj viteză au participat 4 copii: Radu, Alina, Mara și Cristi.

Care a fost ordinea sosirii lor la finalul cursei, știind că Mara a sosit înaintea lui Cristi, dar nu a fost prima, iar Cristi este înaintea Alinei?

C.

**6.** Un biciclist a parcurs în prima zi cu 5 km mai puțin decât în a doua zi. În a doua zi a parcurs cu 10 km mai putin decât în a treia zi, când a parcurs 28 km.

Câți kilometri a parcurs în fiecare zi?

**7.** La concursul de șah au participat 10 fete și 12 băieți. Dintre participanți, 11 copii au fost premiați cu câte un tricou, iar ceilalți au primit câte o sapcă.

Câte șepci au fost acordate?

# Succes!

- Toate subiectele sunt obligatorii.