

TESTARE PENTRU CLASA A V-A
30 mai 2009

MATEMATICĂ

1. Folosind doar numerele: 2, 9, 22, 29 se pot scrie fracții supraunitare.

40 puncte

Încercuiți rezultatul corect.

2. Fie trei numere naturale consecutive impare. Dacă al doilea număr este 2987, atunci valoarea sumei celor trei numere este egală cu numărul:

A. 5976 B. 8961 C. 7961 D. 8965

30 puncte

3. Trei echipe au săpat un șanț. Ultimele două echipe au săpat împreună trei sferturi din lungimea șanțului, iar prima echipă a săpat cu 160 m mai puțin decât celelalte două echipe la un loc. Știind că ultima echipă a săpat cu 60 m mai mult decât lungimea șanțului săpat de a doua echipă, aflați:

- a) lungimea totală a șanțului;
b) câți metri de șanț a săpat fiecare echipă;

20 puncte

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
Timp de lucru 60 minute.