

TESTARE PENTRU ADMITERE IN CLASA A V-A

21.06.2014 MATEMATICA

VARIANTA 2.1

1. Calculează :

a) $3009 - [34 : 1 - 136 : (1 \times 4) + 3009]$

1 punct

b) $\{9 + 9 \times [9 + 9 \times (126 : 7 - 162 : 9)]\} \times 1000$

1 punct

2. Pe marginea străzii mele sunt plantați pomi din 4 în 4 metri. Eu locuiesc în dreptul celui de-al patruzeci și șaselea pom. Află ce distanță este din capătul străzii (primul pom) până la casa mea.

1 punct

3. Calculează lățimea unui dreptunghi cu perimetrul de 10 cm și lungimea de 30 mm. Dacă din fiecare colț al dreptunghiului se decupează câte un pătrat cu latura de 4 mm, află perimetrul noii figuri obținute.

1 punct

4. Care este cel mai mic număr mai mare decât 2007 care are suma cifrelor egală cu suma cifrelor lui 2007 ?

1 punct

5. Cinci cărți și 4 stilouri costă 190 lei, iar 7 cărți și 12 stilouri de același tip costa 426 lei. Cât costa 28 de cărți ?

2 puncte

6. La începutul anului școlar în trei clase erau 60 de elevi. Dacă din prima clasă pleacă 4 elevi, în a doua vin 6 elevi, iar în a treia clasă vine 1 elev, în cele 3 clase va fi același număr de elevi. Află câți elevi erau în a doua clasă la începutul anului.

2 puncte

TOATE SUBIECTELE SUNT OBLIGATORII !

SE ACORDĂ 1 PUNCT DIN OFICIU.