

Comisia de admitere în clasa a V-a.

Test de verificare

- matematică -

1. Aflați aria pătratului al cărui perimetru măsurat în metri este exprimat prin dublul celui mai mare număr natural par de trei cifre.

2. Aflați  $y$  din egalitatea:

$$127 \times y = 15 : 5 + 3 \times 2 \times 0 \times 6 : 6 + 9522$$

3. Calculați:

$$589 + 5 \times (2 \times 3 \times 4 - 2 \times 3) \times 22 + 2 \times [15 - (3 \times 2 + 9)] =$$

4. Aflați suma numerelor de trei cifre identice pare.

5. Un excursionist care se deplasează cu o viteză medie de 5 km pe oră, a străbatut distanța dintre două cabane în 2 ore și 30 min. El a făcut în acest timp două popasuri de câte 15 minute pe acest traseu. Ce distanță este între cele două cabane?

6. Cele 27 de camere ale unui bloc de locuințe aflat în curs de proiectare trebuie grupate în 10 apartamente de două, patru și respectiv cinci camere. Câte apartamente de fiecare fel pot fi în blocul respectiv?