

EXAMEN DE ADMITERE CLASA a V-a

MATEMATICA 11 .06.2011

1. Aflati termenul necunoscut:

$$\{ [(7-3) \times 5 - 2 + 3] : 7 + 9 \} : a = 4$$

(40 puncte)

2. Un numar de doua cifre are suma cifrelor 12. Cifra zecilor este dublul cifrei unitatilor. Determinati numarul.

(30 puncte)

3. Determinati toate numerele de forma \overline{abcde} (cu cifre diferite)

daca:

\overline{ab} = cel mai mare numar format din cifre pare diferite;

\overline{dc} = cel mai mare numar impar mai mic decat 60.

(20 puncte)

Toate subiectele sunt obligatorii.

Se acorda 10 puncte din oficiu.

Timp de lucru 1 ora.