TEST DE EVALUARE

ȘTEFAN GEORGETA

Școala Gimnazială Nr.3 Palanca/Structura Stoenești,Giurgiu

1. Care este numărul natural care îndeplinește simultan condițiile de mai jos ?

   - este de ordinul patru ;
   - nu are cifre care se repetă;
   - este cel mai mare număr mai mic decât 8 000;
   - cifra unităților este nulă;
   - cifra zecilor este câtul dintre 40 și 5.

2. Calculează :

   800 – 721 : 7 – 69 x 8 =

   230 + 424 : 4 x 5 =

   (800 – 758) : 3 = 93 x 6 =

   10 x 3 : (801 – 379 – 416) x 6 + 30 : 6 =

3. Află valoarea numărului necunoscut :

   (a – 42 x 214) : 6 = 9

4. Suma a patru numere este 200.Să se afle cele patru numere , știind că primul reprezintă o doime din al doilea număr, o treime din al treilea număr și o pătrime din al patrulea .

5. Ioana ,Maria ,Matei și Luca au cules mere din livada bunicilor.Matei a cules 12 kilograme, adică de 4 ori mai multe decăt Ioana,iar Ioana de 3 ori mai puține decât Maria . Să se afle câte kilograme de mere a cules Luca , știind că în total au cules 30 kilograme de mere .

6. Perimetrul unei păduri este de 46 metri.Să se afle lățimea pădurii,știind că lungimea acesteia este de 113 metri .

7. Suma dintre un număr și răsturnatul său este 5764.Știind că cifra sutelor este egală cu cifra zecilor și cea a miilor este egală cu cea a unităților ,află numărul .