

**Olimpiada de matematica**  
Etapa locala *Teleorman* 2007  
clasa a IV-a

**SUBIECTE**

1. Calculati:

$$10-10:\{1+3\times[(57-60:4\times 2):3+21:10]\} =$$

2. Determinati numarul "a" :

$$5\times[326-a\times(54:9)] +845 =1995.$$

3. Catul a doua numere este 6 , iar restul este 21 . Stiind ca suma dintre deimpartit , impartitor , cat si rest este 328 , sa se afle cele doua numere.

4. Intr-o lada era o cantitate de mere de 7 ori mai mare decat in alta lada. Se transfera 210 kg de mere din prima lada in a doua si atunci in cele doua lada raman cantitati egale de mere.

Cate kilograme de mere erau la inceput in fiecare lada ?

Nota.: Toate subiectele sunt obligatorii.  
Timp de lucru 3ore.