



Concursul "Micul Țițeica" Clasa a IV-a

Subiectul I (4 puncte):

Să se calculeze diferența $9 \times a - 10 \times b$, știind că :

$$\{6 + 12 : [8 - 15 : (13 - a : 2)]\} \times 2 = 20, \text{ iar}$$

$$444 : [44 + 4 \times (44 - b)] + 4 = 4 + 4 - 4 : 4.$$



Subiectul II (4 puncte):

Vârsta lui Andrei este egală cu un sfert din vârsta tatălui său, care are cu 27 de ani mai mult ca Andrei. Peste câți ani suma vârstelor celor doi va fi egală cu 51 de ani ?

Subiectul III (1 punct):

Numărul 3^5 se scrie ca o sumă de mai multe numere. Știind că produsul acestor numere este 3^5 , să se afle aceste numere.

NOTĂ: Se acordă 1 punct din oficiu.

SUCCES!