

Matematică

Varianta 1

1. Determinați valoarea lui x din :

$$[520 - (84 + x \times 14 + 2 \times 12)] \times (60 - 23 \times 2 + 14 \times 6 - 7 \times 8) = 15540 ; 20 \text{ p}$$

2. Mama, tata, fiul și fiica au împreună 151 de ani. Fiica este de 2 ori mai mică decât fiul, iar diferența dintre vârsta tatălui și vârsta mamei este de 1 an. Dacă împărțim vârsta tatălui la vârsta fiicei, obținem câtul 3 și restul 4.

Ce vârstă are fiecare membru al familiei?

25 p