

TEST 2 DE ANTRENAMENT

Muzica Rațiunii - 2024

1. Dacă $a = (250 - 75 \times 2) + [(30 \times 274 : 4 - 5) : 5 : 5 + (27 \times 38 + 8940 : 3 : 4)] \times 2 : 2$ și $b = a - 753$, află cu cât e mai mare $a+b$ decât $a-b$.
2. În biblioteca unei școli sunt același număr de cărți ca în librăria din cartier. Dacă din bibliotecă se împrumută 400 de cărți, iar din librărie se vând 2200 de cărți, în bibliotecă rămân de 3 ori mai multe cărți decât în librărie. Câte cărți erau la început în bibliotecă? Dar în librărie?
3. Robert, Denis, Bogdan și Albert sunt frați. Denis e mai mare decât Albert, Bogdan e mai mic decât Denis și mai mare decât Robert, iar Albert e mai mic decât Robert și Bogdan. Care este cel mai mare? Ordonați descrescător frații după vârstă.