

TESTARE CLASA a V-a MATEMATICA

12.06.2004

I. Calculați x din egalitatea:

$$[(x + 174 : 3) \cdot 3 + 4] \cdot 11 = 1991 \quad (2.5p)$$

II. Câte cifre are numărul:

1234567891011121314...200 (2.5p)

III. Albă ca Zăpada are un coș cu 27 de mere. Poate să ofere toate merele din coș celor șapte pitici, astfel încât fiecărui pitic să-i dea cel puțin un măr și să nu aibă doi pitici același număr de mere?

Explicați răspunsul. (2p)

IV. Un dreptunghi are lățimea cu 8m mai mare decât sfertul lungimii. Știind că perimetrul dreptunghiului este de 216m, să se afle lungimea și lățimea dreptunghiului. (2p)

Notă:

Se acordă un punct din oficiu.

Toate subiectele sunt obligatorii.

Timp de lucru o oră.