

B. MATEMATICA

1. Efectuează respectând ordinea operațiilor:

$$(115 : 5 - 20) \times [120 + (7 \times 8 - 224 : 7)] : 9$$

10 puncte

2. Perimetrul unui dreptunghi este 2720 m. Știind că lățimea este o treime din lungime, să se afle dimensiunile dreptunghiului.

10 puncte

3. Diferența a două numere naturale este 7. Dacă adunăm dublul numărului mai mic cu tripul numărului mai mare obținem 71. Să se determine cele două numere.

10 puncte