

**Model admitere clasa a V-a
Matematică 2020**

TEST 1

Problema 1. a) Calculați:

$$18 \times 2 - [63 - 4 \times (60 : 10 + 3)] : 9.$$

b) Aflați numărul a din egalitatea:

$$[220 - (2a - 277 + 13)] : 20 + 996 = 1001.$$

(30p)

Problema 2. Dacă 5 creioane și 4 stilouri costă 52 lei iar 7 creioane și 2 stilouri costă 44 lei, calculați:

- a) Cât costă un creion și cât costă un stilou?
- b) Cât costă un set cu 15 creioane și 10 stilouri același fel?

(30p)

Problema 3. Câtul împărțirii numărului natural a la numărul natural b este 5, iar restul este 6. Dacă adunăm deîmpărțitul, împărțitorul, câtul și restul, obținem 1217. Determinați numerele a și b .

(30p)

Timp de lucru 30 minute.

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.

Pe foaia de concurs se redactează soluțiile complete.