

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

TEST 20

Problema 1. a) Să se calculeze:

$$386 - 3 \times 2 + 2 \times [5 + 5 \times (12 - 2 : 2)]$$

b) Să se determine numărul natural n din egalitatea

$$99 - 4 \times [19 - (n : 3 + 5)] : 6 - 400 : 5 = 11$$

c) Aflați suma dintre cel mai mic număr impar de două cifre și cel mai mare număr impar de trei cifre distincte.

(50p)

Problema 2. a) Calculați suma tuturor numerelor care împărțite la 8 dau câtul 11.

b) Suma a trei numere naturale este 194. Diferența primelor două numere este 7, iar al treilea număr este egal cu suma primelor două. Aflați cele trei numere.

(50p)

Timp de lucru 30 minute.

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

Pe foaia de concurs se redactează soluțiile complete.