

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

TEST 18

Problema 1. a) Calculați:

$$[62 + 8 \times (24 - 24 : 4 \times 3)] : 5$$

b) Aflați numărul natural x care verifică egalitatea:

$$[(20 : x - 4) \times 2 + 1 - 250 : 25 = 3$$

(30p)

Problema 2. a) Suma a două numere naturale este 100. Împărțind unul din numere la celălalt, se obțin câtul 3 și restul 4. Gasiți cele două numere.

b) Calculați suma tuturor numerelor naturale de trei cifre care au suma cifrelor 3.

(30p)

Problema 3. De 1 Martie, din cei 28 de elevi ai clasei a 5-a de la Colegiul Național „Vladimir Streinu” Găești, fiecare băiat oferă câte un mărtișor tuturor fetelor și fiecare fată oferă câte un mărtișor tuturor colegelor. Aflați numărul tuturor băieților din clasă, știind că s-au oferit în total 243 de mărtișoare.

(30p)

Timp de lucru 30 minute.

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

Pe foaia de concurs se redactează soluțiile complete.