

---

MODEL

1. a) Calculați:  $5 + 3 \cdot [137 - 13 \cdot (3 \cdot 5 - 5) - 3] =$   
b) Aflați numărul  $a$  din egalitatea:  $[3 + 7 \cdot (a - 5)] : 2 = 19$ .

2. Câte numere de trei cifre au produsul cifrelor 9?

3. Suma a două numere este 22. Dacă se împarte primul număr la al doilea se obțin câtul 4 și restul 2. Care sunt cele două numere?

4. Suma de 30 de lei se împarte la trei copii. Al treilea primește cu 6 lei mai mult decât primul copil, iar al doilea primește cu 3 lei mai puțin decât al treilea. Câți lei primește fiecare copil?

Elevul poate să rezolve subiectele în orice ordine dorește.

Toate subiectele sunt obligatorii.

Durata probei este de 45 de minute din momentul în care s-a terminat distribuirea subiectelor.