

---

MODEL

1. (20p) a) Calculați:  $15 + 3 \times [265 - (368 + 25 \times 4) : 6 - 78] =$

(10p) b) Aflați numărul  $a$  din egalitatea:  $[(24 - a) + 29] : 7 \times 3 = 21$ .

2. (20p) Într-un parc sunt 24 de copii. Numărul copiilor care joacă șah este dublul numărului de copii care merg cu bicicleta, dar cu 4 mai mic decât numărul copiilor care joacă tenis. Câți copii participă la fiecare joc?

3. (25p) Diferența a două numere naturale este 24. Împărțind numărul mai mare la cel mai mic se obține câtul 3 și restul 2. Să se afle cele două numere.

4. (15p) În două vase sunt 57 de flori. Dacă din prima vază se iau 19 flori, iar în a doua se mai pun 7 flori, atunci în prima vor fi de două ori mai multe flori decât în a doua. Câte flori erau în fiecare vază?

Se acorda 10 puncte din oficiu

Elevul are dreptul să rezolve subiectele în orice ordine dorește.

Toate subiectele sunt obligatorii.

Durata probei este de 60 de minute din momentul în care s-a terminat distribuirea subiectelor