

Testare -clasa a V-a

Proba scrisă la MATEMATICĂ

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute.

**SUBIECTUL I** **(30 de puncte)**

**Scriveți succesorul numărului  $a$ , unde:**

▪  $a = [(28 \times 5 : 2 \times 10) \times 5] + [31 \times (600 : 5 + 112 : 4) - 83] =$

**SUBIECTUL al II-lea** **(20 de puncte)**

**Aflați numărul  $a$  din egalitatea**

$$[(624 + 123 : 3 - a) : 6] \times 3 + 254 = 254$$

**SUBIECTUL al III-lea** **(20 de puncte)**

1. Într-un bloc sunt în total 36 apartamente cu 3 și 5 camere. Dacă blocul are 128 camere, aflați câte apartamente sunt cu 3 și 5 camere?

**SUBIECTUL al IV-lea** **(20 de puncte)**

Aflați trei numere naturale știind că dacă se împarte al doilea la primul, se obține câtul 4 și restul 4, iar dacă se împarte al treilea la primul, se obține câtul 5 și restul 5. Diferența dintre ultimele două numere este 30.