

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)**

Calculati , respectand ordinea operatiilor,

$$\{31440+1008:[150-2400:(67+33)] \times 20\}:395-70$$

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

Aflați numarul a din egalitatea :

$$12+\{12+[12-(12:a+5):3]:5\}:7=14$$

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

Un biciclist parcurge un drum în patru zile. În prima zi el parcurge trei optimi din întregul traseu, a doua zi merge două cincimi din rest, a treia zi merge o treime din cât i-a mai rămas, iar a patra zi restul de 120 km. Calculați câți km a avut drumul.

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

.La un concurs de matematica s-au acordat 7 puncte pentru orice raspuns corect si s-au sczut 4 puncte pentru orice raspuns gresit . Stiind ca un elev a raspuns la toate intrebarile si a obtinut 74 de puncte , iar numarul de intrebari a fost de 20 , aflati la cate intrebari a raspuns gresit acel elev.