

Colegiul Național „Doamna Stanca”
Satu Mare

Prezenta lucrare conține ___ pagini

ADMITERE ÎN CLASA a V-a

SESIUNEA 2025

Disciplina: MATEMATICĂ

PARTEA II (45 de puncte)

1. Efectuează calculul:

9 p

$$\{[(8+64:8) : 2] : 2\} : 2 - 100 : 100 =$$

2. Dacă 6 tractoare ară o suprafață de teren în 4 zile, calculați în câte zile ară aceeași suprafață de teren 4 tractoare de același tip.

9 p

Numele:

Inițiala prenumelui tatălui:

Prenumele:

Școala de proveniență:

.....

Localitatea: Satu Mare

Centrul de examen: Colegiul Național „Doamna Stanca”

Nume și prenume asistent	Semnătura

4. Suma a trei numere naturale este 1080. Primul număr este de două ori mai mare decât al doilea și de trei ori mai mic decât al treilea. Aflați numerele. **9 p**

5. Suma vârstelor a 3 frați este de 16 ani. Cel mai mic este de trei ori mai mic decât cel mijlociu și cu 6 ani mai mic decât fratele mai mare. Câți ani are fiecare? **9 p**

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 5 puncte din oficiu.