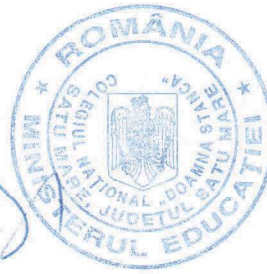




MINISTERUL EDUCAȚIEI



Test de admitere

Clasa a V-a

MATEMATICĂ

COLEGIUL NAȚIONAL „DOAMNA STANCA”, SATU MARE

SESIUNEA IUNIE 2022

VARIANTA 1

SUBIECTUL I. Pe foaia de examen scrieți numai rezultatele.

1. Calculați:

10 puncte

a) $4147 + 68$

b) $2457 : 9$

2. Precizați următoarele două numere care urmează în șirul: 2; 6; 12; 20; 30;10 puncte

3. Scrieți cel mai mare număr natural format din trei cifre impare diferite .

10 puncte

4. Specificați fracția ordinară care reprezintă partea colorată în desenul alăturat .

10 puncte



SUBIECTUL II. Pe foaia de examen scrieți rezolvările complete.

1. Alin a cumpărat o minge și un penar și a plătit 55 lei. Călin a cumpărat un penar și o trusă de desen și a plătit 75 lei. Dinu a cumpărat o minge și o trusă de desen și a plătit 80 lei. Cât costă fiecare obiect dacă copiii și-au cumpărat obiecte de același fel ?

20 puncte

2. La un centru de colectare a fructelor , 708 kg de mere s-au ambalat în cutii de trei kilograme. Calculați câte cutii au fost folosite.

10 puncte

3. Determinați:

a) cel mai mare număr natural scris cu trei cifre diferite care are suma cifrelor 22.

b) cel mai mic număr natural scris cu cinci cifre diferite care are suma cifrelor 18.

c) cel mai mare număr natural scris cu cinci cifre care are suma cifrelor 30.

30 puncte

Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul de lucru efectiv este 30 minute.

SUCCES!

