

CONCURSUL PRÂSLEA CEL ISTEȚ
ETAPA JUDEȚEANĂ
MATEMATICĂ
1 aprilie 2023
VARIANTA I

1. Dacă:

$b = 300 : 10 \times 4 + 880$, iar $a = 12 - 4 \times 4 : 2 + 20 : 4 - 4 \times 4 : 4$,
atunci calculează câtul dintre b și a .

2. Prâslea este la ora de matematică. El trebuie să afle câte numere de trei cifre se pot forma, folosind cifrele 8, 0, 9.

Scrie și tu numerele căutate! Câte erau?

3. La fiecare minciună spusă, lungimea nasului lui Pinocchio se dublează și apoi crește cu încă 3 cm. Aflați lungimea nasului său la sfârșitul zilei, știind că la începutul zilei nasul său măsoara 4 cm și că a spus doar 5 minciuni.

4. Fie șirul de numere:

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13,

a) Ajută-l pe Prâslea să descopere următorii 5 termeni din șir.

b) Efectuează diferența, apoi suma dintre al 10-lea și al 11-lea număr din șir.

NOTĂ:

Toate subiectele sunt obligatorii.

Timp de lucru: 60 de minute.

Subiectele pot fi rezolvate în ordinea dorită de fiecare elev.

• www.ghibis.ucoz.net

Din oficiu : **10 puncte**

Total 100 puncte