

ROMANIA
MINISTERUL EDUCATIEI NAȚIONALE
COLEGIUL NAȚIONAL
ALEXANDRU IOAN CUZA FOCSANI



probă scrisă la matematica pentru
selecția elevilor de clasa a IV-a

20.05.2019

Nume:

Prenume:

Unitatea școlară de proveniență:

.....

Asistenți:

1.

2.

Disciplina matematică

	Nota	Nume și prenume	Semnătura
Evaluator 1			
Evaluator 2			
Președinte			

	Nota	Nume și prenume	Semnătura
Evaluator 1			
Evaluator 2			
Președinte			

8. Suma a trei numere este 340. Al doilea număr este cu 10 mai mare decât triplul primului număr, iar al treilea este cu 10 mai mare decât dublul celui de-al doilea număr.

Afla numerele și justifică răspunsul tău în spațiul de mai jos.

9. Corina, Maria și Cristina au intrat pe rând în bucătărie. Fiecare fetiță a luat jumătate din fursecurile pe care le-a găsit pe o farfurie. La sfârșit, pe farfurie au rămas 3 fursecuri. Câte fursecuri au fost la început pe farfurie?

Explică mai jos cum ai gândit.

10. Se consideră șirul de numere: 1; 4; 7; 10; 13;.....

Calculați diferența dintre termenul șirului situat pe poziția 101 și termenul șirului situat pe poziția 51.

Efectuează calculele în spațiul de mai jos.

NOTĂ:

Timp de lucru o oră

Fiecare întrebare este punctată cu 5 puncte. Se acordă 10 puncte din oficiu