

ROMANIA
MINISTERUL EDUCATIEI ȘI CERCETĂRII
COLEGIUL NAȚIONAL
ALEXANDRU IOAN CUZA FOCSANI



probă scrisă la matematică pentru

selecția elevilor de clasa a IV-a

15.05.2026

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. Maria cumpără caiete de lb. română și de matematică, în total 20 de caiete. Un caiet de română costă 5 lei iar un caiet de matematică 3 lei. În total Maria plătește 70 de lei pe caiete. Câte caiete de matematică a cumpărat Maria? Dar de lb. română?

Scrie în spațiul de mai jos cum ai raționat.

9. Ana împarte vârsta sa la cel mai mic număr natural par nenul și obține câtul 5 și restul 1. Care este vârsta Anei?

.....

10. Se consideră numerele naturale de 3 cifre cu forma \overline{xyz} , scrise în baza 10, care împărțite la 7 dau câtul egal cu \overline{yz} și restul egal cu x . Află numerele care îndeplinesc condițiile date.

Rezolvă problema în spațiul de mai jos.

NOTĂ:

Timp de lucru o oră

Fiecare subiect este punctat cu 6 puncte. Punctajul maxim este de 60 puncte.



