

EVALUARE ÎN EDUCAȚIE

Matematică

Etapa I –18.10.2014

Nume și Prenume	
Școala	

Clasa I

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 60 de minute.
- Supraveghetorii citesc elevilor cerințele din subiect.



SUBIECTUL I (30 puncte)

Încercuiește răspunsul corect.



- 10p** 1. Într-un coș sunt 6 mere și 10 pere.
Care este numărul total de fructe din coș?
a) 18 b) 16 c) 17
- 10p** 2. Mâine va fi 19 octombrie. Ce dată a fost alaltăieri?
a) 17 octombrie b) 16 octombrie c) 18 octombrie
- 10p** 3. Fratele meu are 17 ani, iar eu am 7. Când eu voi avea 8 ani, fratele meu va avea:
a) 20 ani b) 18 ani c) 25 ani

SUBIECTUL II (30 puncte)

Rezolvă conform cerințelor.



- 10p** 1. Completează șirul cu cifra care se potrivește:
1, 0, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1, 0, 1,
- 10p** 2. Care dintre cele trei figuri apare de cele mai multe ori în șirul de mai jos?



- 10p** 3. Încercuiește toate numerele mai mari decât 7 și mai mici decât 23:
1; 7; 8; 13; 20; 25; 16; 6; 5; 19; 28





SUBIECTUL III (30 puncte)

Scrie rezolvările complete.

10p 1. Completează căsuța cu numărul potrivit:

$$\square - 7 = 2$$

10p 2. Scrie în căsuțe semnele + sau - astfel încât să obții rezultatul dat.

$$7 \square 1 \square 1 = 5$$



10p 3. Poți completa pătratul de mai jos cu patru numere diferite și mai mari ca 0, astfel încât suma tuturor numerelor din căsuțe să fie 9?

Explică de ce!



Punctaj: 100 de puncte.

Ai terminat?
Mai verifică o dată răspunsurile!
Ai văzut că e ușor dacă știi?



EVALUARE ÎN EDUCAȚIE

Matematică

Etapa I –18.10.2014

Barem de corectare și notare

Clasa I

Subiectele I și II

- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

Nr. item	I.1.	I.2.	I.3.
Rezultate	B	B	B

Nr. item	II.1.	II.2.	II.3.
Rezultate	1	b). Cerc	8, 13, 20, 16, 19 Pentru fiecare număr găsit se acordă 2p

Subiectul III

- Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

1.	9	10 p
2.	$7-1-1=5$	10 p
3.	Cele mai mici patru numere diferite sunt $1+2+3+4=10$, deci suma este mai mare ca 9. Prin urmare, completarea cerută nu este posibilă. (Se acordă punctajul parțial de 5 puncte pentru răspunsul simplu, NU, fără justificare).	10 p

- Total 100 de puncte dintre care 10 sunt din oficiu.