

EVALUARE ÎN EDUCAȚIE LA MATEMATICĂ

Etapa I – 20.10.2012

Barem de corectare și notare

Clasa a III-a

Subiectele I și II

- Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă fie punctajul maxim prevăzut în dreptul fiecărei cerințe, fie 0 puncte.
- Nu se acordă punctaje intermediare.

Nr. Item	I.1.	I.2.	I.3.	I.4.	I.5.	I.6.	I.7.
Răspunsul	C	B	C	C	B	C	C

Nr. Item	II.1.	II.2.	II.3.	II.4.	II.5.	II.6.	II.7.
Răspunsul	94	54	73	10	12	2	50

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.	a) 30, 32, 34, 36, 38 și 40.	5 p
	b) Pe al zecelea rând.	5 p
2.	a) $1+129=130$	3 p
	b) Le numărăm și obținem 33.	3 p
	c) Aranjăm cele 33 de numere din șir astfel (1,129), (5,125), (9,121), ..., (61,69), (65). Alegând 18 numere din 17 grupe, rezultă că cel puțin două numere se vor afla în aceeași grupă. Cum ultima grupă are un singur element, înseamnă că cele două numere se vor afla într-o altă grupă, deci vor avea suma 130. Observație: Pentru un exemplu de 18 numere se acordă 1 punct din cele 4 puncte.	2 p 1 p 1 p

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