

**EVALUARE ÎN EDUCAȚIE LA MATEMATICĂ**

**Etapa I – 20.10.2012**

**Barem de corectare și notare**

**Clasa a II-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.

<b>Nr. item</b>	<b>I.1.</b>	<b>I.2.</b>	<b>I.3.</b>	<b>I.4.</b>	<b>I.5.</b>
<b>Rezultate</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>A</b>

<b>Nr. item</b>	<b>II.1.</b>	<b>II.2.</b>	<b>II.3.</b>	<b>II.4.</b>	<b>II.5.</b>
<b>Rezultate</b>	19	0	4	55	2

**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.

<b>1.</b>	<b>a)</b> 0	<b>5 p</b>
	<b>b)</b> În primele 50 de cifre vom avea 9 cifre de 1 și restul de 0, adică suma lor va fi 9.	<b>3 p</b> <b>2 p</b>
<b>2.</b>	<b>a)</b> 20 de cifre	<b>5 p</b>
	<b>b)</b> Cifra 1 apare de 3 ori, cifra 0 apare o dată, iar celelalte apar de câte 2 ori.	<b>3 p</b>
	<b>c)</b> Scrierea efectivă a numerelor. Cea mai lungă porțiune are 19 cifre.	<b>1 p</b> <b>1 p</b>

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