

CONCURSUL NAȚIONAL „MICUL ARHIMEDE”

Ediția a XIV-a, CRAIOVA – 5 decembrie 2015

Clasa a III-a

Barem de corectare și notare

Total puncte: 100, după cum urmează: 10 p – din oficiu + 50 p – partea I + 40 p – partea a II-a

**PARTEA I**

Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă punctajul maxim prevăzut – 5 puncte, fie 0 puncte.

Nu se acordă punctaje intermediare.

<b>Nr. item</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Rezultate</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>E</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

**PARTEA A II-A**

Pentru orice soluție corectă, chiar dacă este diferită de cea din barem, se acordă punctajul maxim corespunzător.

Se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

**Număr item - 11 – 18 puncte**

<b>Rezolvare</b>	<b>Punctaj</b>
$a - 138 = 127 \cdot 2$	3 p
$a - 138 = 254$	3 p
$a = 254 + 138$	3 p
$a = 392$	3 p
$68 + 75 = 143$ (suma)	3 p
$392 - 143 = 249$ (rezultatul)	3 p
<b>TOTAL</b>	<b>18 p</b>

**Număr item - 12 – 22 puncte**

<b>Rezolvare</b>	<b>Punctaj</b>
$40 : 2 = 20$ elevi clasa I	6 p
$20 : 4 = 5$ elevi clasa a II-a	6 p
$40 : 4 = 10$ elevi clasa a III-a	6 p
$20 + 5 + 10 + 40 = 75$ elevi în total	4 p
<b>TOTAL</b>	<b>22 p</b>