

## EVALUARE ÎN EDUCAȚIE LA MATEMATICĂ

Etapa a II-a – 19.02.2011

### Barem de corectare și notare

#### Clasa a III-a

##### Subiectele I și II

- Se punctează doar rezultatul, astfel: pentru fiecare răspuns se acordă 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.
Rezultate	D.	B.	A.	A.	B.	C.	A.

Nr. item	II.1.	II.2.	II.3.	II.4.	II.5.	II.6.	II.7.
Rezultate	471	274	36	16	19	18	14

##### 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>	$8 \times 3 = 24$ $24 + 2 = 26$ (numărul total de apartamente)	<b>2p</b> <b>2p</b>
<b>2. a)</b>	$2 \times 3 = 6$ (numărul de rațe)	<b>1p</b>
<b>b)</b>	$2 + 6 = 8$ (numărul găștelor și rațelor) $8 \times 4 = 32$ (numărul de găini)	<b>2p</b> <b>1p</b>
<b>3. a)</b>	$2 \times 11$ sau $1 \times 22$	<b>2p</b>
<b>b)</b>	Jumătate din al treilea termen este 7. $18 - 7 = 11$	<b>1p</b> <b>1p</b>
<b>c)</b>	6, 10, 14, 18, 22, 26, 30 (primii 7 termeni) $6 + 10 + 14 + 18 + 22 + 26 + 30 = 126$ (suma primilor 7 termeni)	<b>2p</b> <b>2p</b>
<b>d)</b>	$18 = 2 \times 3 \times 3 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$ și $18 = 2 + 3 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$ sau $18 = 2 \times 9 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$ și $18 = 2 + 9 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$ sau $18 = 6 \times 3 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$ și $18 = 6 + 3 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$	<b>2p</b>       <b>1p</b>    <b>1p</b>

◆ Total 100 de puncte din care 10 sunt din oficiu.

