



CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ
„EUXIN MATH” – Ediția a IV-a
ETAPA a II-a, 11.03.2017

BAREM – CLASA a IV-a

SUBIECTUL I – 5 puncte fiecare răspuns corect

1.	2.	3.	4.	5.	6.
d	b	a	c	a	b

SUBIECTUL II*

1.	Băieți Fete $6 : 3 = 2$ (o parte) $2 \times 7 = 14$ băieți $2 \times 4 = 8$ fete	1 p. 2 p. 1 p. 1 p.
2.	$14\ 500 : 10 = 1450$ lei un joc $1450 \times 7 = 10\ 150$ lei 7 jocuri $10\ 150 : 5 = 2030$ lei un robot	2 p. 1, 5 p. 1, 5 p.
3.	$93 - \text{deîmpărțitul}$ $15 : 3 = 5$ (câtul) $6 : 2 = 3$ (restul) $(93 - 3) : 5 = 18$ (împărțitorul)	1 p. 1 p. 1 p. 2 p.
4.	$1450 - 270 = 1180$ lei costă chitara $1450 \times 75 = 108\ 750$ lei costă 75 de viori $1180 \times 75 = 88\ 500$ lei costă 75 de chitare $108\ 750 - 88\ 500 = 20\ 250$ lei diferența Sau $270 \times 75 = 20\ 250$ lei	1 p. 1, 5 p. 1, 5 p. 1 p. sau 5 p.
5.	Timbre R Timbre A Timbre M $176 : 4 = 44$ timbre are Alexandra $44 \times 4 = 176$ timbre Raluca $176 \times 2 = 352$ timbre Mircea	2 p. 1 p. 1 p. 1 p.
6.	$17 \times 3 = 51$ (suma) $51 - 38 = 13$ (câtul) $13 \times 4 = 52$ (diferența) $52 + 8 = 60$ (produsul) $60 : 4 = 15$ (numărul)	1 p. 1 p. 1 p. 1 p. 1 p.

SUBIECTUL III*

1.		1, 5 p.
	$1 + 2 + 3 = 6$ părți egale	1, 5 p.
	$3972 : 6 = 662$ primul nr, a	4 p.
	$662 \times 2 = 1324$ este b	4 p.
	$662 \times 3 = 1986$ este c	4 p.
	Total : 15 p.	
2.	$4050 : 3 = 1350$ puieți o echipă / zi	5 p.
	$1350 \times 3 = 4050$ puieți 3 echipe / zi	5 p.
	$4050 \times 18 = 72\,900$ puieți 3 echipe 18 zile	2, 5 p.
	$4050 + 72\,900 = 76\,950$ puieți în total	2, 5 p.
	Total: 15 p.	

*Se acceptă orice metodă de rezolvare care conduce la rezultatul corect.