

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

BAREM – CLASA a III-a
SUBIECTUL I – 5 puncte fiecare răspuns corect

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

SUBIECTUL II*

1.	$24 \times 2 = 48$ (numărul adunat cu triplul său) $a + 3a = 4a$ (numărul adunat cu triplul său) $4a = 48$ $a = 48 : 4$ $a = 12$	1 p. 1 p. 1 p. 1 p. 1 p.
2.	$23 \times 2 = 46$ (sfertul numărului) $46 \times 4 = 184$ (numărul)	2, 5 p. 2, 5 p.
3.	987 – cel mai mare nr natural scris cu 3 cifre dif. 998 – cel mai mare număr par scris cu 3 cifre $998 : 2 = 499$ (jumătatea) $987 - 499 = 488$ (diferența)	1 p. 1 p. 1, 5 p. 1, 5 p.
4.	I $\leftarrow \rightleftarrows \rightarrow$ II $\leftarrow \rightleftarrows \rightleftarrows \rightarrow$ } 30 jetoane $1 + 2 = 3$ părți egale $30 : 3 = 10$ jetoane I frate $10 \times 2 = 20$ jetoane al II-lea frate	1 p. 1 p. 1, 5 p. 1, 5 p.
5.	I nr. $\leftarrow \rightleftarrows \rightarrow$ II nr. $\leftarrow \rightleftarrows \rightarrow + 2$ } 82 $82 - 2 = 80$ părțile egale $1 + 1 = 2$ părți egale $80 : 2 = 40$ I nr $40 + 2 = 42$ al II-lea nr	1 p. 1 p. 1 p. 1 p.
6.	$2350 - 1787 = 563$ elevi a III-a școală $2350 - 1569 = 781$ elevi I școală $1787 - 781 = 1006$ elevi a II-a școală	1, 5 p. 1, 5 p. 2 p.

SUBIECTUL III*

1.	$15 - 4 = 11$ ani fratele	5 p.
	$15 + 11 + 5 + 5 = 36$ ani mama	5 p.
	$36 + 15 + 11 + 3 + 3 + 3 = 71$ ani	5 p.
Total : 15 p.		
2.	$49 : 7 = 7$ lei un caiet	5 p.
	$2 \times 32 = 64$ caiete pentru cei 32 de elevi	5 p.
	$7 \times 64 = 448$ lei costă caietele	5 p.
Total: 15 p.		

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