



CONCURSUL DE MATEMATICĂ „AL.MYLLER”
Ediția a IV-a, aprilie 2006

Clasa a IV-a

BAREM DE CORECTARE

1)	4.....	6p
2)	33.....	6p
3)	45	6p
4)	2004.....	6p
5)	X=13.....	6p
6)	223.....	8p
7)	(6, 1, 21), (12, 2, 14), (18, 3, 7).....	8p
8)	43.....	8p
9)	2 999 999.....	8p
10)	14, 6, 32.....	8p
11)	10.....	10p
12)	90 minute.....	10p
13)	6, 2.....	10p
14)	30.....	10p
15)	13.....	10p
	Oficiu.....	30p
	<hr/> Total	150p



CONCURSUL DE MATEMATICĂ „AL.MYLLER”
Ediția a IV-a, aprilie 2006

Clasa a V-a

BAREM DE CORECTARE

16)	9875	6p
17)	3	6p
18)	331	6p
19)	32	6p
20)	4	6p
21)	4	8p
22)	2006	8p
23)	8195	8p
24)	2	8p
25)	10	8p
26)	10, 11, 12, 13, 14	10p
27)	74	10p
28)	1	10p
29)	2, 12	10p
30)	133112	10p
	din oficiu	30p



CONCURSUL DE MATEMATICĂ „AL.MYLLER”
Ediția a IV-a, aprilie 2006

Clasa a VI-a

BAREM DE CORECTARE

1. 100000002.....	6p
2. a=36; b=72; c=108; d=144.	6p
3. 25%.....	6p
4. 55°.....	6p
5. 25.....	6p
6. $\frac{3}{7}$	8p
7. primul 4 litri; al doilea 10 litri sau primul 10 litri ; al doilea 5 litri.....	8p
8. a=120(1 + 3 ⁴ + 3 ⁸ + ... + 3 ⁴ⁿ⁻⁴) e divizibil cu 120.....	8p
9. 6.....	8p
10. x=1.....	8p
11. $\frac{555...56}{666...67}$	10p
12. 16 unghiuri.	10p
13. $\frac{180}{13}$; $\frac{180 \cdot 3}{13}$; $\frac{180 \cdot 9}{13}$	10p
14. 2005.	10p
15. 66400.	10p
Oficiu.....	30p
Total.....	150p