

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY 2018

KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

MATEMATIKA 9 A

KÓD TESTU: M9PAD18C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	5	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	12krát	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	0,8	1 b.
2.2	-900	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{1}{9}$ a postup řešení	max. 2 b.
3.2	24 35 a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$6a - 8a^2$ a postup řešení	max. 2 b.
4.2	n^2+6n a postup řešení	max. 2 b.
5		max. 4 b.
5.1	$x = -\frac{1}{4}$ a postup řešení	max. 2 b.
5.2	y = 2.7 a postup řešení	max. 2 b.
6		max. 4 b.
6.1	1,5 <i>x</i>	1 b.
6.2	1,5x + 20	1 b.
6.3	50 knih	2 b.
7		max. 3 b.
7.1	90 cm ²	1 b.
7.2	5 cm, 5 cm, 2 cm	1 b.
7.3	50 cm ³	1 b.
8		max. 3 b.
8.1	50 minut	1 b.
8.2	75 cm ²	1 b.
8.3	40krát	1 b.
9	T B	max. 3 b.

Úloha	Správné řešení	Body
10	M S	max. 2 b.
11		max. 4 b.
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	A	2 podúlohy 2 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
12	A	2 b.
13	С	2 b.
14	В	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	E	3 podúlohy 6 b.
15.2	В	2 podúlohy 4 b.
15.3	D	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
16		max. 4 b.
16.1	5 : 4	1 b.
16.2	101 : 99	1 b.
16.3	12	2 b.
CELKEM		50 bodů

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.