

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY 2019

KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

MATEMATIKA 9 A

KÓD TESTU: M9PAD19C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	5	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	18	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	92	1 b.
2.2	477	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	7 2 a postup řešení	max. 2 b.
3.2	2 5 a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$-6a^2 + 4a$	1 b.
4.2	$9x^2 - 24x + 16$	1 b.
4.3	$3n^2 + 9n - 6$ a postup řešení	max. 2 b.
5		max. 4 b.
5.1	x=-2,5 a postup řešení	max. 2 b.
5.2	y=0,75 a postup řešení	max. 2 b.
6		max. 4 b.
6.1	$\frac{x}{8}$	1 b.
6.2	$\frac{5x}{6} + 1$	1 b.
6.3	48 chlapců	2 b.
7		max. 4 b.
7.1	8krát	1 b.
7.2	180krát	1 b.
7.3	16 zubů	2 b.

Přijímací zkoušky 2019

8		max. 2 b.
8.1	1,57krát	1 b.
8.2	o 1,14 km	1 b.
9	$\frac{M}{K}$	max. 2 b.
10		max. 3 b.
10.1	C_2	
10.2	A_2 A_1	2 řešení 3 b. 1 řešení 2 b.
11		max. 4 b.
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	A	2 podúlohy 2 b. 1 podúloha 0 b. 0 podúloh 0 b.
11.3	A	
12	Α	2 b.
13	С	2 b.
14	С	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	D	3 podúlohy 6 b. 2 podúlohy 4 b.
15.2	В	1 podúloha 2 b.
15.3	Е	0 podúloh 0 b.
16		max. 4 b.
16.1	17 políček	1 b.
16.2	24 políček	1 b.
16.3	o 121 žetonů	2 b.
CELKEM		50 bodů

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.