

ILUSTRAČNÍ TEST – PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY 2019

KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

MATEMATIKA 9

KÓD TESTU: M9PID19C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	5	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	0,75	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	125,1	1 b.
2.2	116,4	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{11}{24}$ a postup řešení	max. 2 b.
3.2	$-\frac{1}{2}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$a^2 + a$ a postup řešení	max. 2 b.
4.2	$n^2 - \frac{n}{2} - 1$ a postup řešení	max. 2 b.
5		max. 4 b.
5.1	$x = -\frac{3}{2}$ a postup řešení	max. 2 b.
5.2	$y = -\frac{24}{7}$ a postup řešení	max. 2 b.
6		max. 3 b.
6.1	63 - 9 = 54	1 b.
6.2	63 - 4 = 59	1 b.
6.3	849 + 357 = 1 206	1 b.
7		max. 3 b.
7.1	300 Kč	2 podúlohy 3 b. 1 podúloha 1 b.
7.2	800 Kč	0 podúloh 0 b.
8		max. 3 b.
8.1	17 m	2 podúlohy 3 b. 1 podúloha 1 b.
8.2	20 m	0 podúloh 0 b.

9	D D D D D D D D D D	max. 3 b.
10		max. 3 b.
10.1	C K	1 b.
10.2	A D B	max. 2 b.
11		max. 4 b.
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	N	2 podúlohy 2 b. 1 podúloha 0 b. 0 podúloh 0 b.
11.3	A	
12	D	2 b.
13	A	2 b.
14	С	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	E	3 podúlohy 6 b.
15.2	В	2 podúlohy 4 b. 1 podúloha 2 b.
15.3	С	0 podúloh 0 b.
16		max. 4 b.
16.1	2krát	1 b.
16.2	16krát	1 b.
16.3	12krát	2 b.
CELKEM		50 bodů

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.