

PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY 2019

KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

MATEMATIKA 9 B

KÓD TESTU: M9PBD19C0T02

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	5	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	2,5 %	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	0,5	1 b.
2.2	24,8	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	– <mark>1</mark> – <mark>54</mark> a postup řešení	max. 2 b.
3.2	$\frac{1}{6}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$4a^2 + 12ab + 9b^2$	1 b.
4.2	$6e - 5ef + 6f^2$	1 b.
4.3	6n a postup řešení	max. 2 b.
5		max. 4 b.
5.1	Rovnice nemá řešení a postup řešení	max. 2 b.
5.2	y = -1,25 a postup řešení	max. 2 b.
6		max. 4 b.
6.1	7 500 korun	1 b.
6.2	12 000 korun	2 b.
6.3	20 hodin	1 b.
7		max. 3 b.
7.1	90 dm ²	1 b.
7.2	169 dm ²	2 b.
8		max. 3 b.
8.1	2 : 5, příp. 5 : 2	1 b.
8.2	30 cm	2 b.

9	A C p	max. 2 b.
10	D_2 D_3 D_1 D_2 D_3 D_1 D_2 D_3 D_4 D_1 D_3 D_4 D_5 D_6 D_7 D_8 D_8 D_8 D_8 D_8 D_8 D_8	max. 3 b.
11		max. 4 b.
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	А	2 podúlohy 2 b. 1 podúloha 0 b.
11.3	Α	0 podúloh 0 b.
12	С	2 b.
13	D	2 b.
14	Α	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	С	3 podúlohy 6 b. 2 podúlohy 4 b.
15.2	E	1 podúloha 2 b.
15.3	В	0 podúloh 0 b.
16		max. 4 b.
16.1	8 symbolů "pomlčka"	1 b.
16.2	105 symbolů	1 b.
16.3	21 symbolů "čárka"	2 b.
CELKEM		50 bodů

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.