

KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

Matematika 7

Kód testu: M7PID16C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	17	6	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	4,2	1 b.
2	$50 : 30 = 1, \text{zb. } 20$	max. 2 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{1}{3}$	max. 2 b.
3.2	$-\frac{2}{3}$	max. 2 b.
4		max. 3 b.
4.1	Anička	1 b.
4.2	6	max. 2 b.
5		max. 3 b.
5.1	300	
5.2	480	
6		max. 2 b.
6.1	0	1 b.
6.2	$\frac{1}{6}$	1 b.
7		max. 3 b.
7.1	$\alpha = 32^\circ$	1 b.
7.2	$\beta = 36^\circ 40'$	max. 2 b.
8	630	max. 2 b.
9	140 mm	max. 2 b.
10		max. 6 b.

Přijímací zkoušky 2015

Úloha	Správné řešení	Body
11		max. 3 b.
11.1	N	3 podúlohy 3 b.
11.2	A	2 podúlohy 1 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
12		max. 3 b.
12.1	N	3 podúlohy 3 b.
12.2	A	2 podúlohy 1 b.
12.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
13	C	2 b.
14	B	2 b.
15	D	2 b.
16		max. 6 b.
16.1	D	3 podúlohy 6 b.
16.2	A	2 podúlohy 4 b.
16.3	E	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
17		max. 4 b.
17.1	48	1 b.
17.2	58, 59, 60, 61, 62	max. 3 b.
CELKEM		50 bodů

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.

Obsah klíče správných řešení je chráněn autorskými právy. Jakékoli jeho užití, jakož i užití jakékoli jeho části pro komerční účely či pro jejich přímou i nepřímou podporu bez předchozího explicitního písemného souhlasu CERMATu bude ve smyslu obecně závazných právních norem považováno za porušení autorských práv.