

## KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

## Matematika 5

Kód testu: M5PZD15C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	7	9

Úloha	Správné řešení	Body
1	10	2 b.
2	29	2 b.
3	376 : 8 = 47	max. 2 b.
4	7 084 <u>- 5 268</u> 1 816	max. 3 b.
5		max. 4 b.
5.1	3 h 30 min	2 b.
5.2	2 h 20 min	2 b.
6		max. 4 b.
6.1	48 Kč	max. 2 b.
6.2	56 Kč	2 b.
7		max. 6 b.
7.1	X /p	1 b.
7.2	M	1 b.
7.3	$Q = \frac{1}{Q} \left( \frac{1}{Q} \right)^{-1} $	max. 2 b.
7.4		max. 2 b.
8		max. 3 b.
8.1	4 cm	1 b.
8.2	28 cm	max. 2 b.
9		max. 3 b.
9.1	N	3 podúlohy 3 b.
9.2	A	2 podúlohy 1 b.
9.3	N	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
10		max. 3 b.
10.1	А	3 podúlohy 3 b.
10.2	A	2 podúlohy 1 b.
10.3	N	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.

## Přijímací zkoušky 2015

Úloha	Správné řešení	Body
11	D	2 b.
12	В	2 b.
13	С	2 b.
14	В	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	E	3 podúlohy 6 b.
15.2	A	2 podúlohy 4 b.
15.3	D	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
16		max. 4 b.
	Zakreslit jednu z možností:	
16.1		1 b.
16.2	1 200 m	1 b.
16.3	4	max. 2 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.