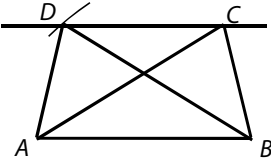
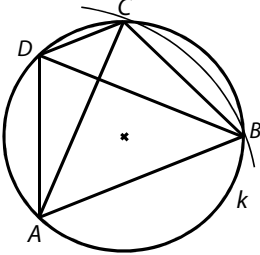


## KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

**Matematika 9**

Kód testu: M9PID16C0T01

	<b>Celkem</b>	<b>Uzavřených</b>	<b>Otevřených</b>
<b>Počet úloh</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

<b>Úloha</b>	<b>Správné řešení</b>	<b>Body</b>
1	$\frac{3}{8}$	<b>1 b.</b>
2	$-7$	<b>2 b.</b>
3		<b>max. 4 b.</b>
3.1	$\frac{4}{9}$	max. 2 b.
3.2	$-\frac{1}{4}$	max. 2 b.
4		<b>max. 4 b.</b>
4.1	$2x^2 + 4x$	max. 2 b.
4.2	$2y$	max. 2 b.
5	$x = -3$	<b>max. 3 b.</b>
6		<b>max. 4 b.</b>
6.1	120 Kč	2 b.
6.2	3 kg	2 b.
7		<b>max. 3 b.</b>
7.1	$3 \text{ cm}^2$	1 b.
7.2	$12 \text{ cm}^2$	max. 2 b.
8	5 cm	<b>max. 2 b.</b>
9		<b>max. 2 b.</b>
10		<b>max. 3 b.</b>

## Přijímací zkoušky 2015

Úloha	Správné řešení	Body
11		<b>max. 3 b.</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		<b>max. 3 b.</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	<b>2 b.</b>
14	E	<b>2 b.</b>
15	B	<b>2 b.</b>
16		<b>max. 6 b.</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		<b>max. 4 b.</b>
17.1	6 000 Kč	1 b.
17.2	1 500 Kč	max.3 b.
<b>CELKEM</b>		<b>50 bodů</b>

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 GERMATu bude ve smyslu obecně závazných právních norem považováno za porušení autorských práv.