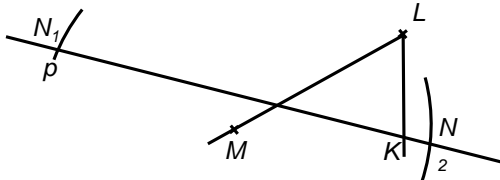


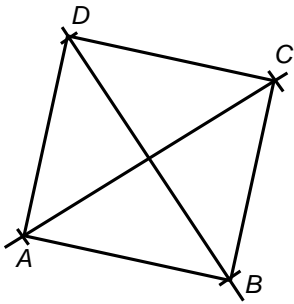
## KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

## Matematika 9

Kód testu: M9PZD16C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	17	6	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	3krát	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	$-0,87$	
2.2	$27$	
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{1}{4}$ a postup řešení	
3.2	$-\frac{13}{50}$ a postup řešení	
4		max. 4 b.
4.1	$2x^2 + 9$ a postup řešení	
4.2	$-y^2 - 2$ a postup řešení	
5	$x = -\frac{6}{5}$ a postup řešení	max. 3 b.
6		max. 4 b.
6.1	$\frac{3}{5}$	
6.2	200 kg	
6.3	400 kg	
7		max. 3 b.
7.1	2 000krát	
7.2	$100 \text{ cm}^3$	
7.3	$\frac{1}{18}$	
8		max. 3 b.
8.1	$24 \text{ cm}^2$	
8.2	10 cm	
9		max. 3 b.

Úloha	Správné řešení	Body
10		max. 2 b.
11		max. 3 b.
11.1	N	
11.2	A	
11.3	A	
12		max. 3 b.
12.1	A	
12.2	N	
12.3	A	
13		2 b.
14		2 b.
15		2 b.
16		max. 6 b.
16.1	D	
16.2	E	
16.3	C	
17		max. 3 b.
17.1	100 Kč a postup řešení	
17.2	Bára 80 Kč, Cilka 120 Kč a postup řešení	
<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 CERMATu bude ve smyslu obecně závazných právních norem považováno za porušení autorských práv.