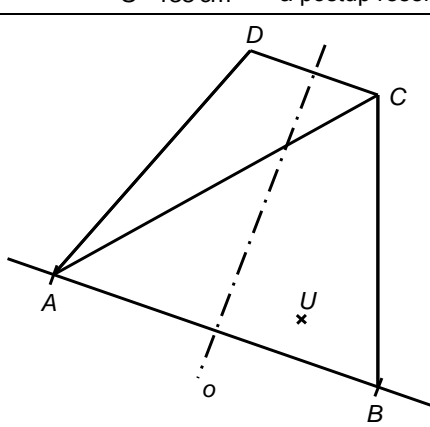


## KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

## Matematika 7

Kód testu: M7PZD16C0T01

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

Úloha	Správné řešení	Body
1	110	<b>1 b.</b>
2	738krát	<b>max. 2 b.</b>
3		<b>max. 4 b.</b>
3.1	$-\frac{1}{9}$ a postup řešení	
3.2	$\frac{4}{3}$ a postup řešení	
4		<b>max. 2 b.</b>
4.1	$\frac{3}{7}$	
4.2	$\frac{14}{3}$	
5		<b>max. 3 b.</b>
5.1	35	
5.2	23	
6		<b>max. 3 b.</b>
6.1	10 min	
6.2	16 : 50	
7	72 : 96	<b>max. 2 b.</b>
8		<b>max. 3 b.</b>
8.1	o 300 kroků a postup řešení	
8.2	o 3 minuty a postup řešení	
9		<b>max. 3 b.</b>
9.1	$V = 90 \text{ cm}^3$ a postup řešení	
9.2	$S = 138 \text{ cm}^2$ a postup řešení	
10		<b>max. 5 b.</b>
10.1		
10.2		
10.3		

## Přijímací zkoušky 2016

Úloha	Správné řešení	Body
11		<b>max. 3 b.</b>
11.1	N	
11.2	A	
11.3	A	
12		<b>max. 3 b.</b>
12.1	N	
12.2	A	
12.3	A	
13	D	<b>2 b.</b>
14	A	<b>2 b.</b>
15	C	<b>2 b.</b>
16		<b>max. 6 b.</b>
16.1	D	
16.2	B	
16.3	E	
17		<b>max. 4 b.</b>
17.1	20 cm a postup řešení	
17.2	140 cm a postup řešení	
17.3	441 čtverečků 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.