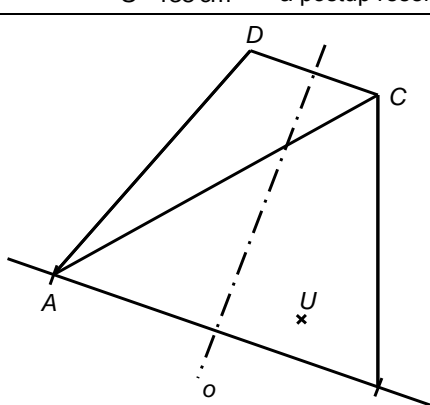


KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ

Matematika 7

Kód testu: M7PZD16C0T01

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	17	6	11

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

Přijímací zkoušky 2016

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	D	2 b.
14	A	2 b.
15	C	2 b.
16		max. 6 b.
16.1	D	3 podúlohy 6 b.
16.2	B	2 podúlohy 4 b.
16.3	E	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
17		max. 4 b.
17.1	20 cm a postup řešení	1 b.
17.2	140 cm a postup řešení	1 b.
17.3	441 čtverečků a postup řešení	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.