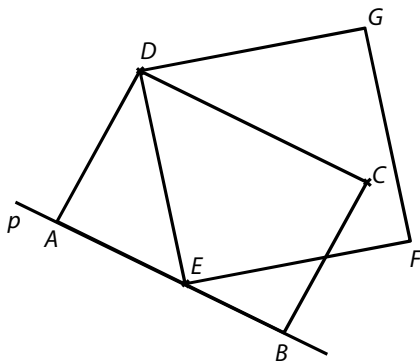


## MATEMATIKA 5 D

KÓD TESTU: M5PDD17C0T04

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	14	6	8

Úloha	Správné řešení	Body
1		<b>max. 4 b.</b>
1.1	3	2 b.
1.2	7	2 b.
2	$111 : 15 = 7$ zb. 6, $111 : 21 = 5$ zb. 6, $111 : 35 = 3$ zb. 6, $111 : 105 = 1$ zb. 6	<b>max. 3 b.</b>
2.1	jedna z výše uvedených možností	dvě možnosti 3 b.
2.2	jiná z výše uvedených možností	jedna možnost 2 b.
3		<b>max. 4 b.</b>
3.1	12 Kč	2 b.
3.2	11 pytlů	2 b.
4		<b>max. 4 b.</b>
4.1	800krát	2 b.
4.2	10 minut	2 b.
5		<b>max. 4 b.</b>
5.1	30	2 b.
5.2	25	1 b.
5.3	75	1 b.
6		<b>max. 4 b.</b>
6.1	108	2 b.
6.2	72	2 b.
7		<b>max. 6 b.</b>
7.1		1 b.
7.2		max. 2 b.
7.3		max. 3 b.
8		<b>max. 4 b.</b>
8.1	A	3 podúlohy 4 b.
8.2	N	2 podúlohy 2 b.
8.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.

## Přijímací zkoušky 2017

Úloha	Správné řešení	Body
9	B	<b>2 b.</b>
10	A	<b>2 b.</b>
11	C	<b>2 b.</b>
12	D	<b>2 b.</b>
13		<b>max. 5 b.</b> 3 podúlohy 5 b. 2 podúlohy 3 b. 1 podúloha 1 b. 0 podúloh 0 b.
13.1	D	
13.2	E	
13.3	B	
14		<b>max. 4 b.</b> 2 b. 2 b.
14.1	(16, 15) a (20, 21)	
14.2	55, 65, 79 a 89	
<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.