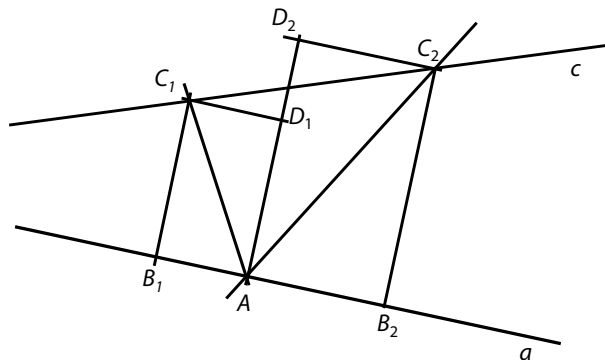


## MATEMATIKA 9 D

KÓD TESTU: M9PDD18C0T04

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	5	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	7; 13	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	2,16	1 b.
2.2	-298,5	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{7}{20}$ a postup řešení	max. 2 b.
3.2	$\frac{2}{81}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$2a - 4a^2$ a postup řešení	max. 2 b.
4.2	0 a postup řešení	max. 2 b.
5		max. 4 b.
5.1	$x = 2,4$ a postup řešení	max. 2 b.
5.2	$y = -7,5$ a postup řešení	max. 2 b.
6		max. 4 b.
6.1	760 g	1 b.
6.2	56 g	2 podúlohy max. 3 b.
6.3	88 g	1 podúloha max. 2 b.
7		max. 3 b.
7.1	84 cm	2 podúlohy 3 b.
7.2	432 cm <sup>2</sup>	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
8	60	2 b.
9		max. 3 b.

Úloha	Správné řešení	Body
10		<b>max. 3 b.</b>
11		<b>max. 4 b.</b>
11.1	A	3 podúlohy 4 b.
11.2	N	2 podúlohy 2 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
12	A	<b>2 b.</b>
13	B	<b>2 b.</b>
14	C	<b>2 b.</b>
15		<b>max. 6 b.</b>
15.1	A	3 podúlohy 6 b.
15.2	D	2 podúlohy 4 b.
15.3	E	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
16		<b>max. 4 b.</b>
16.1	420	2 b.
16.2	11	2 b.
<b>CELKEM</b>		<b>50 bodů</b>

Všetchna ekvivalentní vyjádření jsou možná.