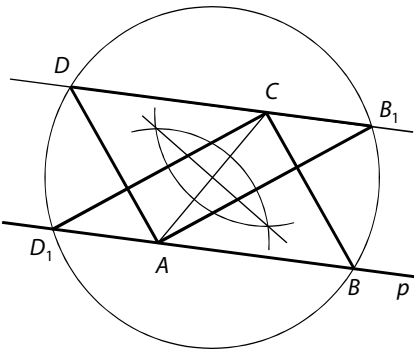


# MATEMATIKA 9C

KÓD TESTU: M9PCD18C0T03

	Celkem	Uzavřených	Otevřených
Počet úloh	16	5	11

Úloha	Správné řešení	Body
1	0,75	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	125,1	1 b.
2.2	116,4	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{11}{24}$ a postup řešení	max. 2 b.
3.2	$-\frac{1}{2}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$a^2 + a$ a postup řešení	max. 2 b.
4.2	$n^2 - 0,5n - 1$ a postup řešení	max. 2 b.
5		max. 4 b.
5.1	$x = -\frac{3}{2}$ a postup řešení	max. 2 b.
5.2	$y = -\frac{24}{7}$ a postup řešení	max. 2 b.
6		max. 3 b.
6.1	$63 - 9 = 54$	
6.2	$63 - 4 = 59$	
6.3	$849 + 357 = 1\ 206$	
7		max. 3 b.
7.1	300 Kč	2 podúlohy 3 b.
7.2	800 Kč	1 podúloha 1 b.
8		max. 3 b.
8.1	17 m *)	2 podúlohy 3 b.
8.2	20 m	1 podúloha 1 b.
9		max. 3 b.

Úloha	Správné řešení	Body
10		<b>max. 3 b.</b>
11		<b>max. 4 b.</b>
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	N	2 podúlohy 2 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b.
		0 podúloh 0 b.
12	D	<b>2 b.</b>
13	A	<b>2 b.</b>
14	C	<b>2 b.</b>
15		<b>max. 6 b.</b>
15.1	E	3 podúlohy 6 b.
15.2	B	2 podúlohy 4 b.
15.3	C	1 podúloha 2 b.
		0 podúloh 0 b.
16		<b>max. 4 b.</b>
16.1	2krát	1 b.
16.2	16krát	1 b.
16.3	12krát	2 b.
<b>CELKEM</b>		<b>50 bodů</b>

\*) Za podúlohu 8.1 byl přiznán všem žákům 1 bod.  
Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.