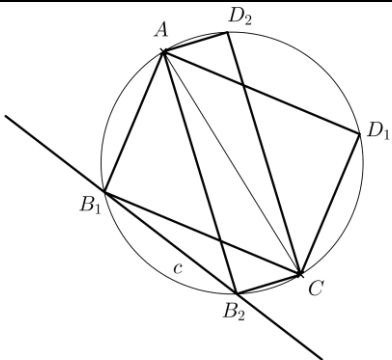
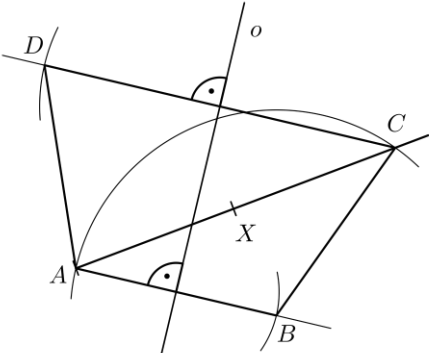


**MATEMATIKA 9**

KÓD TESTU: M9MFF21M4D24

	<b>Celkem</b>	<b>Uzavřených</b>	<b>Otevřených</b>
<b>Počet úloh</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>11</b>

<b>Úloha</b>	<b>Správné řešení</b>	<b>Body</b>
1	96	<b>1 b.</b>
2		<b>max. 2 b.</b>
2.1	9	1 b.
2.2	125,1	1 b.
3		<b>max. 4 b.</b>
3.1	$\frac{3}{5}$ a postup řešení	max. 2 b.
3.2	$-\frac{1}{8}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		<b>max. 4 b.</b>
4.1	$-24y$ a postup řešení	max. 2 b.
4.2	$n^2 + 6n$ a postup řešení	max. 2 b.
5		<b>max. 4 b.</b>
5.1	$x = -\frac{1}{5}$ a postup řešení	max. 2 b.
5.2	$y = \frac{3}{4}$ a postup řešení	max. 2 b.
6		<b>max. 4 b.</b>
6.1	1,5krát	1 b.
6.2	$\frac{1}{10}$	1 b.
6.3	975 m	2 b.
7		<b>max. 3 b.</b>
7.1	9 cm	1 b.
7.2	73 cm <sup>2</sup>	max. 2 b.
8		<b>max. 3 b.</b>
8.1	50	1 b.
8.2	7	1 b.
8.3	190	1 b.

Úloha	Správné řešení	Body
9		<b>max. 3 b.</b> 2 řešení 3 b. 1 řešení 2 b.
9.1		
9.2		
10		<b>max. 2 b.</b>
11		<b>max. 4 b.</b> 3 podúlohy 4 b. 2 podúlohy 2 b. 1 podúloha 0 b. 0 podúloh 0 b.
11.1	A	
11.2	N	
11.3	A	
12	B	<b>2 b.</b>
13	D	<b>2 b.</b>
14	C	<b>2 b.</b>
15		<b>max. 6 b.</b> 3 podúlohy 6 b. 2 podúlohy 4 b. 1 podúloha 1 b. 0 podúloh 0 b.
15.1	B	
15.2	C	
15.3	F	
16		<b>max. 4 b.</b> 1 b. 1 b. 2 b.
16.1	200	
16.2	o 186	
16.3	1088	
<b>CELKEM</b>		<b>50 bodů</b>

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.