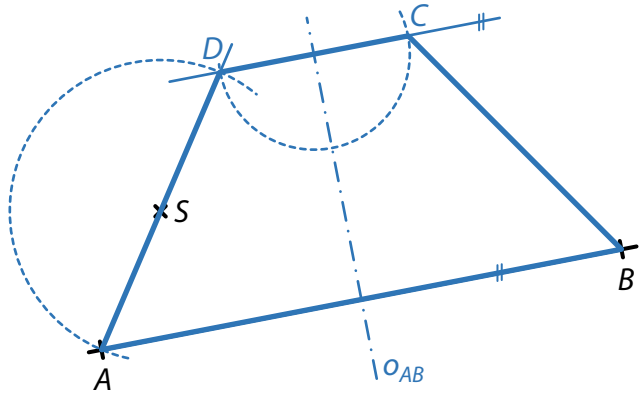
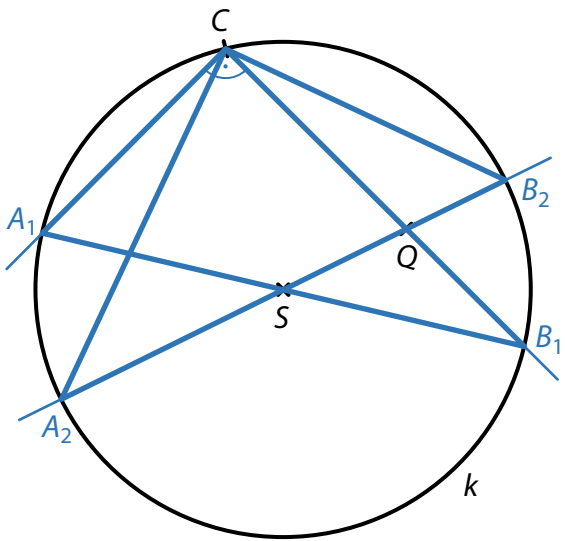


**MATEMATIKA 9B**

KÓD TESTU: M9PBD23C0T02

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

<b>Úloha</b>	<b>Správné řešení</b>	<b>Body</b>
1	-4	<b>1 b.</b>
2		<b>max. 2 b.</b>
2.1	2,5krát	1 b.
2.2	o 300 korun	1 b.
3		<b>max. 4 b.</b>
3.1	$-\frac{13}{18}$	1 b.
3.2	$\frac{7}{10}$	1 b.
3.3	$\frac{2}{9}$ a postup řešení	max. 2 b.
4		<b>max. 4 b.</b>
4.1	$y \cdot (x - 6)$	1 b.
4.2	$3a + 4$	1 b.
4.3	$7n^2 + 8n + 4$ a postup řešení	max. 2 b.
5		<b>max. 4 b.</b>
5.1	$x = -3$ a postup řešení	max. 2 b.
5.2	$y = \frac{5}{4}$ a postup řešení	max. 2 b.
6		<b>max. 4 b.</b>
6.1	za 25 dní	1 b.
6.2	8členná expedice	1 b.
6.3	18 členů	2 b.
7		<b>max. 3 b.</b>
7.1	$\frac{1}{2}x$	1 b.
7.2	$\frac{5}{4}x$	1 b.
7.3	20 minut	1 b.
8		<b>max. 3 b.</b>
8.1	24 cm	1 b.
8.2	$3140 \text{ cm}^3$	2 b.

9		<b>max. 2 b.</b>
10		<b>max. 3 b.</b>
11		<b>max. 4 b.</b>
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	A	2 podúlohy 2 b.
11.3	A	1 podúloha 0 b.
12	E	<b>2 b.</b>
13	C	<b>2 b.</b>
14	A	<b>2 b.</b>
15		<b>max. 6 b.</b>
15.1	D	3 podúlohy 6 b.
15.2	C	2 podúlohy 4 b.
15.3	B	1 podúloha 2 b.
16		<b>max. 4 b.</b>
16.1	32 polí	1 b.
16.2	o 19	1 b.
16.3	361 nebo 441 světlých polí	max. 2 b.
<b>CELKEM</b>		<b>50 bodů</b>

Všechna ekvivalentní vyjádření jsou možná.