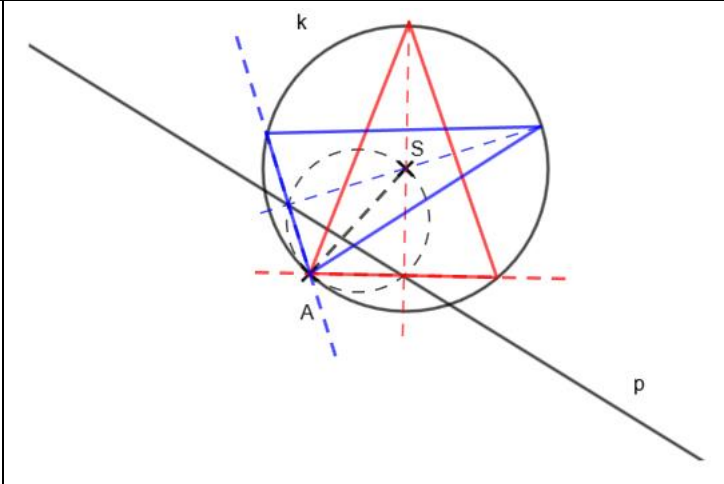
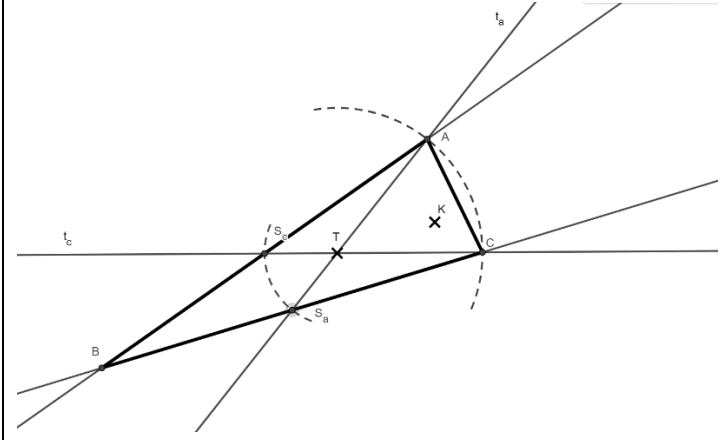


# VÝSLEDKY KE VZOROVÉMU TESTU MATEMATIKA C

## VZOROVÝ TEST 2021

Úloha	Výsledek	Body
1	15	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	-2	1 b.
2.2	$-\frac{109}{10}$	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{27}{35}$ a správný postup řešení	2 b.
3.2	-14 a správný postup řešení	2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$(36n - 11)(36n + 11)$	1 b.
4.2	$5x^2 - 12x + 6$	1 b.
4.3	$\frac{3x + 15}{2x - 10}$	2 b.
5		max. 4 b.
5.1	$-\frac{11}{12}$ a správný postup řešení	2 b.
5.2	$x = -2; y = 1$ a správný postup řešení	2 b.
6		max. 3 b.
6.1	150 Kč	2 b.
6.2	o 18 Kč	1 b.
7		max. 3 b.
7.1	$16 \text{ cm}^2$	2 b.
7.2	75 %	1 b.
8		max. 4 b.
8.1	$v = 8 \text{ cm}$	2 b.
8.2	o $140 \text{ cm}^2$	2 b.

9		<b>max. 2 b.</b>
10		<b>max. 2 b.</b>
11		<b>max. 3 b.</b>
11.1	N	3 podúlohy 4 b.
11.2	A	2 podúlohy 2 b.
11.3	N	0-1 podúloha 0 b.
12	C	<b>2 b.</b>
13	B	<b>2 b.</b>
14	C	<b>2 b.</b>
15		<b>max. 6 b.</b>
15.1	D	3 podúlohy 6 b.
15.2	E	2 podúlohy 4 b.
15.3	B	1 podúloha 2 b.
16		<b>max. 6 b.</b>
16.1	7,40	2 b.
16.2	1,243	2 b.
16.3	16,58	2 b.