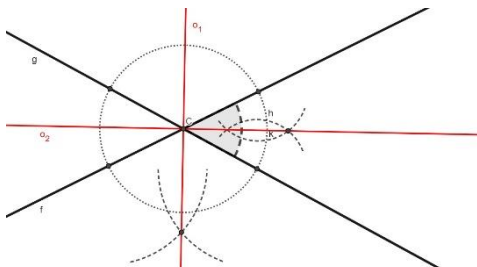
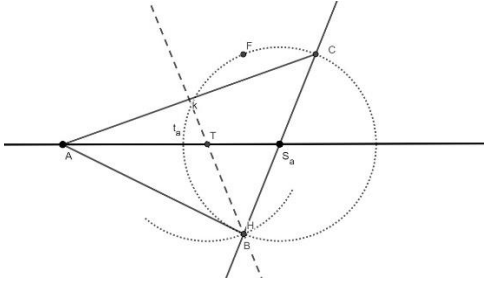


VÝSLEDKY KE VZOROVÉMU TESTU MATEMATIKA B

VZOROVÝ TEST 2021

Úloha	Výsledek	Body
1	10	1 b.
2		max. 2 b.
2.1	$\frac{1}{2}$	1 b.
2.2	-1	1 b.
3		max. 4 b.
3.1	$\frac{6}{77}$ a správný postup řešení	2 b.
3.2	2 a správný postup řešení	2 b.
4		max. 4 b.
4.1	$\frac{20 - b - b^2}{b^2}$	2 b.
4.2	$\frac{3x^2}{2} + \frac{2}{3}$	2 b.
5		max. 4 b.
5.1	$x = 6$ a správný postup řešení	2 b.
5.2	$y = -\frac{13}{4}$ a správný postup řešení	2 b.
6		max. 4 b.
6.1	70 cm	2 b.
6.2	35 %	2 b.
7	736 cm ²	2 b.
8		max. 4 b.
8.1	28 cm	2 b.
8.2	30,5 cm	2 b.
9		max. 2 b.

10		max. 2 b.
11		max. 3 b.
11.1	A	3 podúlohy 4 b.
11.2	A	2 podúlohy 2 b.
11.3	N	0-1 podúloha 0 b.
12	B	2 b.
13	C	2 b.
14	62,8 m/s	2 b.
15		max. 6 b.
15.1	A	3 podúlohy 6 b.
15.2	D	2 podúlohy 4 b.
15.3	F	1 podúloha 2 b.
16		max. 6 b.
16.1	šestinu, třikrát	2 b.
16.2	76	2 b.
16.3	29 dětí, 23,2 %	2 b.