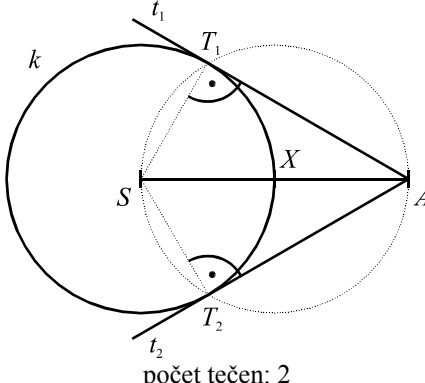


KLÍČ SPRÁVNÝCH ŘEŠENÍ – ILUSTRAČNÍ TEST Z MATEMATIKY

Úloha	Správné řešení	Počet získaných bodů za odpověď:	
		správně	špatně
1	C	+1	-1/3
2a	$x^2 - 4x + 4$	+0,5	0
2b	$x^2 - 8x + 14$	+0,5	0
3	D	+1	-1/3
4	B	+1	-1/3
5	C	+1	-1/3
6	B	+1	-1/3
7	C	+1	-1/3
8	$x^2 - 4xy + 4y^2$	+1	0
9	B	+1	-1/3
10	B	+1	-1/3
11	C	+1	-1/3
12	A	+1	-1/3
13	 <p style="text-align: center;">počet tečen: 2</p>	+1	0
14	A	+1	-1/3
15	C	+1	-1/3
16	D	+1	-1/3
17	B	+1	-1/3
18	D	+1	-1/3
19	D	+1	-1/3
20	C	+1	-1/3
21	B	+1	-1/3
22	A	+1	-1/3
23	C	+1	-1/3
24	$\frac{x+2}{4} - \frac{2-x}{2} = x+2 \quad / \cdot 4$ $x+2-2(2-x) = 4x+8$ $x+2-4+2x = 4x+8 \quad / -x; -2x; +8$ $2-4+8 = 4x-2x-x$ $6 = x$	+1	0
25	C	+1	-1/3
26	D	+1	-1/3
27	4	+1	0
28	C	+1	-1/3
29	D	+1	-1/3
30	-70	+1	0

Za vynechanou úlohu je nula bodů