

## Výsledky SzKM 2022

A		B	
1a	$1/2$	1a	1
1b	$y$	1b	$-x$
2a	NE, NE, ANO, ANO	2a	ANO, NE, NE, ANO
2b	V Paříži, s Wandou	2b	V Londýně, s Ivanem
3	$x = \pm 5$	3	$x = \pm 2$
4	$[x;y] \in$ $\{[1;3];[4;0]\}$	4	$[x;y] \in$ $\{[\pm 2;0];[0;2]\}$
5	$x = 3$	5	$x = 1$
6	$x \in [-2;1]$	6	$x \in [-3;2]$
7	$a \in \mathbb{R} - \{2\}$	7	$k \in (-$ $\infty;0] \cup [8;\infty)$
8	7 koktejlů	8	6 koktejlů
9	Za 18 minut.	9	Za 24 minut
10	$27 \pi/2 \text{ cm}^2$	10	$25 \pi/2 \text{ cm}^2$