

Výsledky ZZK 2017

	E-A	E-B
1a)	$\langle 2; 3 \rangle$	Žádná z uvedených
1b)	$\frac{4}{3}$	$\frac{2}{3}$
2a)	Žádná z uvedených	17
2b)	12	128
3)	$D_f = (1; 2) \cup (2; 5)$	$D_f = (2; 3) \cup (3; 6)$
4)	$x = \frac{4}{5}$	$x = 2$
5)	$x \in (-\infty; 2)$	$x \in (2; \infty)$
6)	$x = \pm \frac{\pi}{3} + k\pi \quad k \in \mathbb{Z}$	$x_1 = \frac{\pi}{6} + k\pi \quad x_2 = \frac{\pi}{3} + k\pi \quad k \in \mathbb{Z}$
7)	-9	54
8)	$a \in \{2; 3\}$	$a \in \{-3; 1\}$
9)	Hyperbola, $S = [0; -1] \quad a = 2 \quad b = 3$	Elipsa, $S = [-2; -1] \quad a = 1 \quad b = \sqrt{2}$
10)		