

Výsledky SZK 2020

	T10-A	T10-B
1a)	$\frac{x-7}{x-3}$	Žádná z uvedených
1b)	$D_f = (-\infty; -3) \cup (-3; 2] \cup (3; \infty)$	$D_f = (-\infty; -4) \cup (-4; 1] \cup (4; \infty)$
2a	$V = [21; -1]$	$V = [-19; -1]$
2b)	Číslo je sudé a není dělitelné dvěma.	Číslo je dělitelné šesti a není sudé.
3)	$x = -4$	$x = -\frac{3}{2}$
4)	$x \in (0; 2)$	$x \in [0; 1)$
5)	$x = 2$	$x = 1$
6)	$k \in (1 - 4\sqrt{2}; 1 + 4\sqrt{2})$	$a \in (-\infty; -1 - 2\sqrt{3}) \cup (-1 + 2\sqrt{3}; \infty)$
7)	Zvítězily 14 krát.	Zvítězily 16 krát.
8)	Valerii chybělo do cíle 82 m.	David startoval v 10:15.
9)	$S = 12 \text{ cm}^2$	$S = 75\sqrt{3}$
10)		