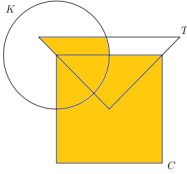
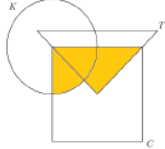


Výsledky SZK 2018

	E-A	E-B
1a)	10	3
1b)	$\frac{12}{y+3}$	$\frac{8}{y+2}$
2a)		
2b)	Číslo je dělitelné třemi a jeho ciferný součet není dělitelný třemi.	Číslo je dělitelné devíti a není dělitelné třemi.
3)	$x = -2$	$x = -1$
4)	$[x; y] \in \{[2; 5]; [4; 9]\}$	$[x; y] \in \{[0; 3]; [1; 4]\}$
5)	$x = -1$	$x = 11$
6)	$x \in \langle -2; 2 \rangle \cup (2; 3)$	$x \in \langle -3; 3 \rangle \cup (3; 4 \rangle$
7)	$k \in \langle -\infty; 0 \rangle \cup \langle \frac{4}{25}; \infty \rangle$	$k \in \langle 0; 16 \rangle$
8)	$n = 50$	$x = 40$
9)	Za 6,75 hodiny	Za 9 minut
10)	Dosud psal 5 testů.	Dosud psala 7 testů.