

13

NEROVNICE

..... $>/</\geq/\leq$

$$x \in \langle \check{c}, \infty \rangle$$

řešení: interval (od-do)

$$x > \check{c}$$

$|$ ŘEŠENÍ

$$0x < 3$$

∞ ŘEŠENÍ

$$0x > 5$$

\emptyset ŘEŠENÍ

• NEROVNICE

- písmena doleva $>/\geq/</\leq$ čísla doprava

- násobení / dělení $- \check{c} \Rightarrow$ OTOČ ZOBÁK!

NEZNÁMÁ VE JMENOVATELI

\hookrightarrow násobení / dělení \Rightarrow **NELZE** - neznám $\pm/$

\hookrightarrow vlevo 1 zlomek $>/\geq/</\leq$ vpravo **NULA!**

TABULKA :

	$(-\infty, \dots)$	(\dots, \dots)	(\dots, ∞)
$x + \dots$	+	-	-
$x - \dots$	-	-	+

\ominus

\oplus

\ominus

