

I.

1) Řešte v \mathbb{Z} soustavu nerovnic $-x+7 \leq 3x-5 \leq x+11$

$$-x+7 \leq 3x-5 \quad \wedge \quad 3x-5 \leq x+11$$

$$12 \leq 4x \quad \wedge \quad 2x \leq 16$$

$$3 \leq x \quad \wedge \quad x \leq 8$$

$$P = \{3, 4, 5, 6, 7, 8\}$$

[Zpět](#)

[Další](#)