

Na číselné ose znázorníte všechna reálná čísla, pro něž platí:

- Bartůšek Adam
- a) $|x - 2| = 5$
 - b) $|x - \sqrt{2}| \geq 4$
 - c) $|x + 6| < 4$
 - d) $|x - 1| > 6$ a zároveň $|x + 2| \leq 3$

- Bartůšek Filip
- a) $|x - 6| = 2$
 - b) $\left|x - \frac{3}{5}\right| < \frac{8}{5}$
 - c) $|x + 1,5| \geq 8$
 - d) $|x + 3| > 3$ a zároveň $|x| \leq 10$

- Bouřil Kryštof
- a) $|x - 1| = 6$
 - b) $|x - 2| \geq 6$
 - c) $|x + 7| < \frac{3}{2}$
 - d) $|x - 9| < 6$ a zároveň $|x + 2| \geq 6$

- Didunyk Vincent
- a) $|x| = 3$
 - b) $|x| < 4$
 - c) $|x - 3| < 2$
 - d) $|x + 4| \geq 6$

- Dvořáková Ema
- a) $|x| = 5$
 - b) $|x| < 2$
 - c) $|x - 6| \geq 2$
 - d) $|x + 1| < 6$

- Halda Miloš
- a) $|x| = 7$
 - b) $|x| \geq 2$
 - c) $|x - 2| \geq 3$
 - d) $|x + 3| < 3$

- Hurtík Jáchym
- a) $|x| = 3$
 - b) $|x| \leq 4$
 - c) $|x - 3| < 2$
 - d) $|x + 4| \geq 6$

- Jančaříková Ester
- a) $|x| = 8$
 - b) $|x| \leq 6$
 - c) $|x - 3| < 6$
 - d) $|x + 2| \geq 4$

- Janík Matyáš
- a) $|x| = 2$
 - b) $|x| \geq 3$
 - c) $|x - 8| < 2$
 - d) $|x + 4| \geq 1$

- Kadlčík Matyáš
- a) $|x| = 7$
 - b) $|x| \geq 16$
 - c) $|x - 3| \geq 2$
 - d) $|x + 3| < 6$

- Kadlecová Barbora
- a) $|x - 2| = 8$
 - b) $|x - 6| \geq 1$
 - c) $\left|x + \frac{1}{2}\right| < \frac{3}{2}$
 - d) $|x - 3| \geq 3$ a zároveň $|x + 2| < 6$

- Kolíbal Kryštof
- a) $|x| = 2$
 - b) $|x| < 3$
 - c) $|x - 5| < 3$
 - d) $|x + 4| \geq 4$

- Koubková Tereza
- a) $|x| = 10$
 - b) $|x| \geq 5$
 - c) $|x - 7| < 2$
 - d) $|x + 3| \geq 6$

- Koutník Jakub
- a) $|x - 3| = 4$
 - b) $|x - \sqrt{3}| \geq 2$
 - c) $|x + \frac{1}{4}| < \frac{3}{4}$
 - d) $|x - 3| < 2$ a zároveň $|x + 2| \geq 8$

- Macháček Roman
- a) $|x| = 1$
 - b) $|x| \geq 3$
 - c) $|x - 3| < 4$
 - d) $|x + 1| \geq 2$

- Mišina Ondřej
- a) $|x - \pi| \geq 5$
 - b) $|x - \sqrt{2}| \geq \sqrt{2}$
 - c) $|2x - 6| < 4$
 - d) $|x - 3| > 6$ a zároveň $|x + 2| \leq 15$

- Pražáková Ellen
- a) $|x| = 8$
 - b) $|x| \geq 3$
 - c) $|x - 5| < 4$
 - d) $|x + 1| \geq 5$

- Řehák Dan
- a) $|x| = 0,5$
 - b) $|x| \geq 6$
 - c) $|x - 2| < 6$
 - d) $|x + 2| \geq 7$

- Skýpalová Sophie
- a) $|x| = 1$
 - b) $|x| < 2,5$
 - c) $|x - 2| \geq 13$
 - d) $|x + 2| < 2$

- Slapnička Jiří
- a) $|x - 3,5| = 2$
 - b) $|x - \sqrt{3}| \geq 2$
 - c) $|x + \frac{1}{2}| < \frac{7}{2}$
 - d) $|x - 3| < 3$ a zároveň $|x + 1| \geq 7$

- Steklý David
- a) $|x| = 3,1$
 - b) $|x| \geq 3$
 - c) $|x - 7| > 1$
 - d) $|x + 4| < 4$

- Šulc Samuel
- a) $|x| = 2,5$
 - b) $|x| \geq 20$
 - c) $|x - 3| < 1$
 - d) $|x + 6| \geq 3$