

2) Jsou dány množiny:

$$A = \{x \in R, |x+1| < 8\} = (-9, 7),$$

$$B = \{x \in R, |x-3| \geq 2\} = (-\infty, 1] \cup \langle 5, \infty).$$

Určete:) a)  $A \cup B$       b)  $A \cap B$       c)  $B'_R$       d)  $A - B'_R$

$$a) A \cup B = R$$

$$b) A \cap B = (-9, 1] \cup \langle 5, 7)$$

$$c) B'_R = (1, 5)$$

$$d) A - B'_R = (-9, 1] \cup \langle 5, 7)$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)