

A

2) Jsou dány množiny: $A = \{x \in R, |x+1| < 5\}$, $B = \{x \in R, |x-1| \geq 1\}$

.Určete:

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

$$A = \{x \in R, |x+1| < 5\} = (-6, 4)$$

$$B = \{x \in R, |x-1| \geq 1\} = (-\infty, 0] \cup [2, \infty)$$

a) $A \cup B = R$

b) $A \cap B = (-6, 0] \cup [2, 4)$

c) $B'_R = (0, 2)$

d) $A - B'_R = (-6, 0] \cup [2, 4)$

[Zpět:](#)

[Další:](#)