

Kuris iš šių skaičių **nepriklauso** racionaliųjų skaičių aibei Q ?

☐ 1,3

☐ $\sqrt{9}$

☐ 0

☐ π

Aibių $A = \{2, 3, 5, 7\}$ ir $B = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ sąjunga $A \cup B$ yra aibė:

☐ $\{2, 9\}$

☐ $\{1, 2, 3, 5, 7, 9\}$

☐ $\{3, 5, 7\}$

☐ $\{1, 9\}$.

Kuris iš šių intervalų lygus aibių $A = (-3; 5]$ ir $B = [-7; 1)$ skirtumui $A \setminus B$?

☐ $[1; 5]$

☐ $[-7; -3]$

☐ $[-7; 5]$

☐ $(-3; 1)$

Duotos aibės $A = \{11, 14, 17, 20, 23\}$ ir $B = \{11, 13, 15, 17\}$. Linijomis nurodykite, kurie elementai kuriai iš šių aibių $A \cup B$, $A \cap B$, $A \setminus B$, $B \setminus A$ priklauso.

$A \cup B$

$A \cap B$

$A \setminus B$

$B \setminus A$

$\{13, 15\}$

$\{11, 13, 14, 15, 17, 20, 23\}$

$\{14, 20, 23\}$

$\{11, 17\}$