



Пусть $A = \{2k + 1 \mid k \in \mathbb{Z}\}$, $B = \{3k \mid k \in \mathbb{Z}\}$. Найдите $A \cap B$ и $B \setminus A$, т.е. запишите их в виде $\{\dots \mid k \in \mathbb{Z}\}$

$\mathbb{N} = 1, 2, 3, 4$

$A \in \mathbb{N}$ нечетные

$B \in \mathbb{N}$: 3

$$A \cap B = \{x \mid x = 3(2k + 1) \mid k \in \mathbb{Z}\}$$

$$B \setminus A = \{x \mid x = 6k \mid k \in \mathbb{Z}\}$$