

# Примеры операций над множествами

Рассмотрим однократное бросание кубика

$A = \{\text{выпало четное количество очков}\}$

$A = \{2; 4; 6\}$

$B = \{\text{выпало хотя бы 4 очка}\}$

$B = \{4; 5; 6\}$

$A \cup B = \{2; 4; 5; 6\}$

$A \cap B = \{4; 6\}$

$A \setminus B = \{2\}$

$A \Delta B = \{2; 5\}$

