

Заполните пропуски:

$$[7 _ 5] _ [_ 1 3] = [7 3]$$

7

U

2

п

3

\

1

Неверно!

Далее



Множество – совокупность элементов, объединённых по какому-либо признаку.

Множество считается заданным, когда перечислены все его элементы или указано свойство, объединяющее все элементы.

Операции над множествами:

1. Объединение (\cup) – элементы множества должны находиться хотя бы в одном из объединяемых множеств.

$$A = [1, 3, 5], B = [-1, 0, 1], A \cup B = [-1, 0, 1, 3, 5]$$

2. Пересечение (\cap) – элементы множества принадлежат всем изначальным множествам.

$$A = [1, 2, 3, 4], B = [2, 4, 7], A \cap B = [2, 4]$$

3. Разность (\setminus) – элементы множества принадлежат только одному из изначальных множеств.

$$A = [a, b, c, d], B = [1, a, d, 5], A \setminus B = [b, c]$$

Равносильные (эквивалентные) множества – множества, между элементами которых можно установить однозначное соответствие.

Пересечение множеств

$A = [1, 2, 5, 7, 8]$ и $B = [2, 9, 10, 3, 7]$ равно:

[3, 5, 7]

[2, 7]

[1, 10, 3]

Далее

ВИКТОРИНА



ИГРАТЬ



БИБЛИОТЕКА



НАСТРОЙКИ