

Алгебра и Геометрия

Верников Борис Муневич

12 августа 2018 г.

Оглавление

Глава 1

Введение в Алгебру

1.1 Множества и отображения

\mathbb{N} - натуральные

\mathbb{Z} - целые

\mathbb{Q} - рациональные

\mathbb{R} - действительные

$A \cup B$ - объединение

$A \cap B$ - пересечение

$A \setminus B$ - разность

\overline{A} - дополнение

$A \subseteq B$

A подмножество B , B - надмножество A

$x \in A$

x принадлежит A , A - содержит x

$A = B \iff A \subseteq B \text{ и } B \subseteq A$