

Самостоятельная работа 5.2
Сложение и умножение числовых неравенств
Вариант 1

A1. Сложите почленно неравенства:

a) $25 > 19$ и $2 > -7$; б) $-13,1 < -5,3$ и $0,5 < 4,8$.

A2. Перемножьте почленно неравенства:

a) $8 > 6$ и $3 > 2,5$; б) $3,2 < 4,5$ и $0,5 < 9$.

A3. Зная, что $1 < a < 12$ и $3 < b < 15$, оцените:

a) $a + b$; б) $a - b$; в) ab ; г) $\frac{a}{b}$.

B1. Оцените площадь прямоугольника со сторонами a и b , если
 $7 < a < 8$ и $4 < b < 5$

Задания А1-А3 соответствуют уровню обязательной подготовки.

Самостоятельная работа 5.2
Сложение и умножение числовых неравенств
Вариант 2

A1. Сложите почленно неравенства:

a) $16 > 9$ и $7 > -2$; б) $-23,1 < -15,3$ и $1,5 < 5,8$.

A2. Перемножьте почленно неравенства:

a) $12 > 8$ и $9 > 6,5$; б) $2,3 < 5,5$ и $8 < 12,4$.

A3. Зная, что $2 < x < 7$ и $8 < y < 28$, оцените:

a) $x + y$; б) $x - y$; в) xy ; г) $\frac{x}{y}$.

B1. Оцените площадь прямоугольника со сторонами a и b , если
 $2 < a < 3$ и $9 < b < 10$

Задания А1-А3 соответствуют уровню обязательной подготовки.