Самостоятельная работа. Вариант 1

Свойства числовых неравенств и оценка выражений

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Известно $a < b$. Сравните $a + 2$ и $b + 2$.

2. Известно $a < b$. Сравните $-2a$ и $-2b$.

3. $2 < a < 4$. Оцените $2a$.

4. $2 < a < 3$, $2 < b < 3$. Оцените $a + b$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 2

Свойства числовых неравенств и оценка выражений

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Известно $a < b$. Сравните $a + 3$ и $b + 3$.

2. Известно $a < b$. Сравните $-3a$ и $-3b$.

3. $3 < a < 5$. Оцените $2a$.

4. $3 < a < 4$, $2 < b < 3$. Оцените $a + b$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 3

Свойства числовых неравенств и оценка выражений

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Известно $a < b$. Сравните $a + 4$ и $b + 4$.

2. Известно $a < b$. Сравните $-4a$ и $-4b$.

3. $4 < a < 6$. Оцените $2a$.

4. $4 < a < 5$, $2 < b < 3$. Оцените $a + b$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 4

Свойства числовых неравенств и оценка выражений

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Известно $a < b$. Сравните $a + 5$ и $b + 5$.

2. Известно $a < b$. Сравните $-5a$ и $-5b$.

3. $5 < a < 7$. Оцените $2a$.

4. $5 < a < 6$, $2 < b < 3$. Оцените $a + b$.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.