Контрольная работа. Вариант 1

Линейные неравенства

7–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Решите неравенство: $x + 6 > 12$.

2. Решите неравенство: $3x \le 18$.

3. Решите неравенство: $-2x < 12$.

4. Решите неравенство: $2(x - 6) \ge 4$.

5. Решите неравенство: $5x - 6 > 3x + 8$.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 2

Линейные неравенства

7–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Решите неравенство: $x + 7 > 14$.

2. Решите неравенство: $3x \le 21$.

3. Решите неравенство: $-2x < 14$.

4. Решите неравенство: $2(x - 7) \ge 4$.

5. Решите неравенство: $5x - 7 > 3x + 9$.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 3

Линейные неравенства

7–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Решите неравенство: $x + 8 > 16$.

2. Решите неравенство: $3x \le 24$.

3. Решите неравенство: $-2x < 16$.

4. Решите неравенство: $2(x - 8) \ge 4$.

5. Решите неравенство: $5x - 8 > 3x + 10$.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 4

Линейные неравенства

7–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Решите неравенство: $x + 9 > 18$.

2. Решите неравенство: $3x \le 27$.

3. Решите неравенство: $-2x < 18$.

4. Решите неравенство: $2(x - 9) \ge 4$.

5. Решите неравенство: $5x - 9 > 3x + 11$.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.