Контрольная работа. Вариант 1

Арифметический квадратный корень

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Вычислите: $\sqrt{36}$.

2. Вычислите: $\sqrt{144} + \sqrt{36}$.

3. Вычислите: $\sqrt{\frac{324}{9}}$.

4. Решите: $x^2 = 36$.

5. Вычислите: $\sqrt{(-6)^2} - \sqrt{25}$.

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

Контрольная работа. Вариант 2

Арифметический квадратный корень

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Вычислите: $\sqrt{49}$.

2. Вычислите: $\sqrt{196} + \sqrt{49}$.

3. Вычислите: $\sqrt{\frac{441}{9}}$.

4. Решите: $x^2 = 49$.

5. Вычислите: $\sqrt{(-7)^2} - \sqrt{36}$.

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

Контрольная работа. Вариант 3

Арифметический квадратный корень

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Вычислите: $\sqrt{64}$.

2. Вычислите: $\sqrt{256} + \sqrt{64}$.

3. Вычислите: $\sqrt{\frac{576}{9}}$.

4. Решите: $x^2 = 64$.

5. Вычислите: $\sqrt{(-8)^2} - \sqrt{49}$.

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

Контрольная работа. Вариант 4

Арифметический квадратный корень

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Вычислите: $\sqrt{81}$.

2. Вычислите: $\sqrt{324} + \sqrt{81}$.

3. Вычислите: $\sqrt{\frac{729}{9}}$.

4. Решите: $x^2 = 81$.

5. Вычислите: $\sqrt{(-9)^2} - \sqrt{64}$.

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