# Самостоятельная работа. Вариант 1

## Арифметический квадратный корень

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Вычислите: $\sqrt{4}$.

2. Вычислите: $\sqrt{16} + \sqrt{4}$.

3. Вычислите: $\sqrt{36/9}$.

4. Решите: $x^2 = 4$.

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

# Самостоятельная работа. Вариант 2

## Арифметический квадратный корень

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Вычислите: $\sqrt{9}$.

2. Вычислите: $\sqrt{36} + \sqrt{9}$.

3. Вычислите: $\sqrt{\frac{81}{9}}$.

4. Решите: $x^2 = 9$.

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

# Самостоятельная работа. Вариант 3

## Арифметический квадратный корень

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Вычислите: $\sqrt{16}$.

2. Вычислите: $\sqrt{64} + \sqrt{16}$.

3. Вычислите: $\sqrt{\frac{144}{9}}$.

4. Решите: $x^2 = 16$.

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

# Самостоятельная работа. Вариант 4

## Арифметический квадратный корень

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Вычислите: $\sqrt{25}$.

2. Вычислите: $\sqrt{100} + \sqrt{25}$.

3. Вычислите: $\sqrt{\frac{225}{9}}$.

4. Решите: $x^2 = 25$.

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