Самостоятельная работа. Вариант 1

Вычисление логарифмов

10–11 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Вычислите log_2(4).

2. Вычислите log_2(1).

3. Вычислите log_2(1/2).

4. Вычислите log_2(2) + log_2(4).

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Вычисление логарифмов

10–11 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Вычислите log_3(9).

2. Вычислите log_3(1).

3. Вычислите log_3(1/3).

4. Вычислите log_3(3) + log_3(9).

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Вычисление логарифмов

10–11 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Вычислите log_4(16).

2. Вычислите log_4(1).

3. Вычислите log_4(1/4).

4. Вычислите log_4(4) + log_4(16).

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Вычисление логарифмов

10–11 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Вычислите log_5(25).

2. Вычислите log_5(1).

3. Вычислите log_5(1/5).

4. Вычислите log_5(5) + log_5(25).

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