Самостоятельная работа. Вариант 1

Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное

5–6 классы · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Найдите НОД чисел 6 и 9.

2. Найдите НОК чисел 6 и 9.

3. Найдите НОД чисел 8 и 12.

4. Две лампочки мигают через каждые 6 с и 9 с. Сейчас они мигнули одновременно. Через сколько секунд они впервые снова мигнут одновременно?

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное

5–6 классы · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Найдите НОД чисел 8 и 12.

2. Найдите НОК чисел 8 и 12.

3. Найдите НОД чисел 12 и 18.

4. Две лампочки мигают через каждые 8 с и 12 с. Сейчас они мигнули одновременно. Через сколько секунд они впервые снова мигнут одновременно?

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное

5–6 классы · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Найдите НОД чисел 10 и 15.

2. Найдите НОК чисел 10 и 15.

3. Найдите НОД чисел 16 и 24.

4. Две лампочки мигают через каждые 10 с и 15 с. Сейчас они мигнули одновременно. Через сколько секунд они впервые снова мигнут одновременно?

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное

5–6 классы · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Найдите НОД чисел 12 и 18.

2. Найдите НОК чисел 12 и 18.

3. Найдите НОД чисел 20 и 30.

4. Две лампочки мигают через каждые 12 с и 18 с. Сейчас они мигнули одновременно. Через сколько секунд они впервые снова мигнут одновременно?

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