Самостоятельная работа. Вариант 1

Прямоугольный параллелепипед и объём

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда с рёбрами 3 см, 3 см и 4 см.

2. Найдите объём куба с ребром 3 см.

3. Объём прямоугольного параллелепипеда 36 см³. Длина 4 см, ширина 3 см. Найдите высоту.

4. Выразите 3 дм³ в кубических сантиметрах.

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Прямоугольный параллелепипед и объём

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда с рёбрами 4 см, 3 см и 4 см.

2. Найдите объём куба с ребром 4 см.

3. Объём прямоугольного параллелепипеда 48 см³. Длина 4 см, ширина 3 см. Найдите высоту.

4. Выразите 4 дм³ в кубических сантиметрах.

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Прямоугольный параллелепипед и объём

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда с рёбрами 5 см, 3 см и 4 см.

2. Найдите объём куба с ребром 5 см.

3. Объём прямоугольного параллелепипеда 60 см³. Длина 4 см, ширина 3 см. Найдите высоту.

4. Выразите 5 дм³ в кубических сантиметрах.

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Прямоугольный параллелепипед и объём

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда с рёбрами 6 см, 3 см и 4 см.

2. Найдите объём куба с ребром 6 см.

3. Объём прямоугольного параллелепипеда 72 см³. Длина 4 см, ширина 3 см. Найдите высоту.

4. Выразите 6 дм³ в кубических сантиметрах.

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