Контрольная работа. Вариант 1

Прямоугольный параллелепипед и объём

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда с рёбрами 9 см, 3 см и 4 см.

2. Найдите объём куба с ребром 9 см.

3. Объём прямоугольного параллелепипеда 108 см³. Длина 4 см, ширина 3 см. Найдите высоту.

4. Выразите 9 дм³ в кубических сантиметрах.

5. Кубики уложены в коробку. Число слоёв — 9. В каждом слое 3 ряда по 4 кубика. Сколько всего кубиков?

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

Контрольная работа. Вариант 2

Прямоугольный параллелепипед и объём

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда с рёбрами 10 см, 3 см и 4 см.

2. Найдите объём куба с ребром 10 см.

3. Объём прямоугольного параллелепипеда 120 см³. Длина 4 см, ширина 3 см. Найдите высоту.

4. Выразите 10 дм³ в кубических сантиметрах.

5. Кубики уложены в коробку. Число слоёв — 10. В каждом слое 3 ряда по 4 кубика. Сколько всего кубиков?

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

Контрольная работа. Вариант 3

Прямоугольный параллелепипед и объём

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда с рёбрами 11 см, 3 см и 4 см.

2. Найдите объём куба с ребром 11 см.

3. Объём прямоугольного параллелепипеда 132 см³. Длина 4 см, ширина 3 см. Найдите высоту.

4. Выразите 11 дм³ в кубических сантиметрах.

5. Кубики уложены в коробку. Число слоёв — 11. В каждом слое 3 ряда по 4 кубика. Сколько всего кубиков?

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

Контрольная работа. Вариант 4

Прямоугольный параллелепипед и объём

5 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда с рёбрами 12 см, 3 см и 4 см.

2. Найдите объём куба с ребром 12 см.

3. Объём прямоугольного параллелепипеда 144 см³. Длина 4 см, ширина 3 см. Найдите высоту.

4. Выразите 12 дм³ в кубических сантиметрах.

5. Кубики уложены в коробку. Число слоёв — 12. В каждом слое 3 ряда по 4 кубика. Сколько всего кубиков?

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