# Контрольная работа. Вариант 1

## Длина окружности и площадь круга

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Радиус окружности 5 см. Найдите её диаметр.

2. Диаметр окружности 12 см. Найдите её радиус.

3. Найдите приближённо длину окружности радиуса 5 см. Примите π ≈ 3,14.

4. Найдите приближённо площадь круга радиуса 5 см. Примите π ≈ 3,14.

5. Диаметр круга 10 см. Найдите приближённо его площадь. Примите π ≈ 3,14.

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

# Контрольная работа. Вариант 2

## Длина окружности и площадь круга

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Радиус окружности 2 см. Найдите её диаметр.

2. Диаметр окружности 6 см. Найдите её радиус.

3. Найдите приближённо длину окружности радиуса 2 см. Примите π ≈ 3,14.

4. Найдите приближённо площадь круга радиуса 2 см. Примите π ≈ 3,14.

5. Диаметр круга 4 см. Найдите приближённо его площадь. Примите π ≈ 3,14.

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

# Контрольная работа. Вариант 3

## Длина окружности и площадь круга

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Радиус окружности 3 см. Найдите её диаметр.

2. Диаметр окружности 8 см. Найдите её радиус.

3. Найдите приближённо длину окружности радиуса 3 см. Примите π ≈ 3,14.

4. Найдите приближённо площадь круга радиуса 3 см. Примите π ≈ 3,14.

5. Диаметр круга 6 см. Найдите приближённо его площадь. Примите π ≈ 3,14.

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

# Контрольная работа. Вариант 4

## Длина окружности и площадь круга

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Радиус окружности 4 см. Найдите её диаметр.

2. Диаметр окружности 10 см. Найдите её радиус.

3. Найдите приближённо длину окружности радиуса 4 см. Примите π ≈ 3,14.

4. Найдите приближённо площадь круга радиуса 4 см. Примите π ≈ 3,14.

5. Диаметр круга 8 см. Найдите приближённо его площадь. Примите π ≈ 3,14.

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