

Самостоятельная работа по теме "Длина окружности и площадь круга"

6 класс.

Работа направлена на проверку знаний учащихся по теме "Длина окружности и площадь круга".

Вариант 1

- 1) Диаметр окружности равен 1,8 м. Найдите радиус этой окружности.
- 2) Радиус окружности 10 см. Вычислите длину окружности.
- 3) Найдите площадь круга, радиус которого 1,4 мм.
- 4) Заполните таблицу:

Радиус окружности, см	Диаметр окружности, см	Длина окружности, см	Площадь круга, см ²
5			
0,2			

Вариант 2

- 1) Вычислите диаметр окружности, если ее радиус равен 5,2 м.
- 2) Найдите длину окружности радиуса 12 см.
- 3) Найдите площадь круга, радиус которого 4,2 дм.
- 4) Заполните таблицу:

Радиус окружности, см	Диаметр окружности, см	Длина окружности, см	Площадь круга, см ²
2,5			
10			