« Длина окружности и площадь круга» 6 класс

Вариант 1

1). Найдите радиус окружности, если его диаметр равен 24 см.

2). Найдите длину окружности радиуса 12 см.

3). Найдите площадь круга, радиус которого 14,4 м.

4). Длина окружности 6,28 м. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.

5) Из квадрата со стороной 1,2 см вырезали круг радиусом 0,5 см. Найдите площадь получившейся фигуры. (π = 3,14).

6)найдите площадь закрашенной фигуры, если радиус круга 5см.

« Длина окружности и площадь круга» 6 класс

Вариант 2

1). Найдите диаметр окружности, если его радиус равен 12,4 см.

2). Найдите длину окружности радиуса 15 см.

3). Найдите площадь круга, радиус которого 42,2 см.

4). Длина окружности 47,1 м. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью.

5) Из квадрата со стороной 1,4 см вырезали круг радиусом 0,25 см. Найдите площадь получившейся фигуры. (π = 3,14).

6) найдите площадь закрашенной фигуры, если радиус круга 5см.