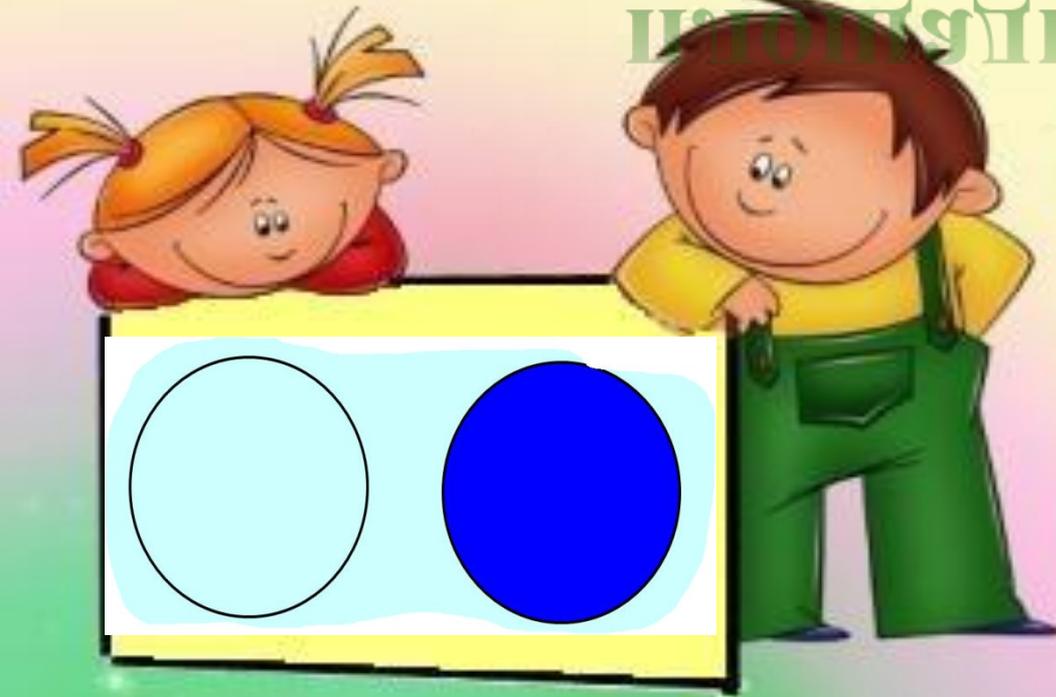


Длина окружности и площадь круга

периметр круга





На какие две группы можно разделить предметы?





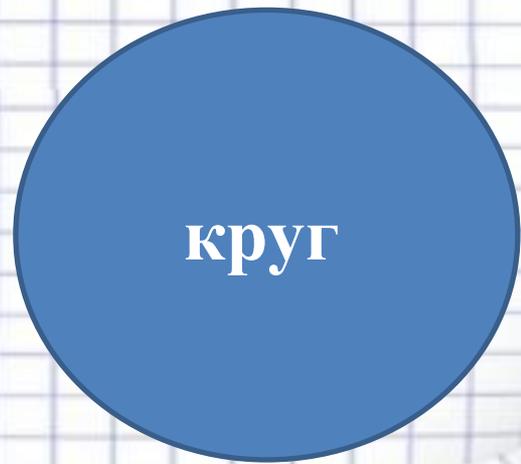
Окружность и круг

длина - C

площадь - S



окружность



круг



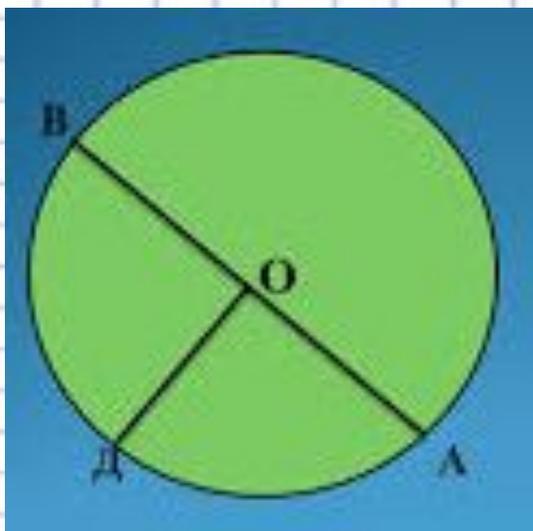
D - диаметр

R - радиус

$$D = R \times 2$$



Задание: назовите радиус и диаметр окружности



R	D
4см	8см
5м	10м
6см	12см
3 дм	6дм



Правила с. 194, 195

Длина окружности = $3,14 \cdot$ диаметр.

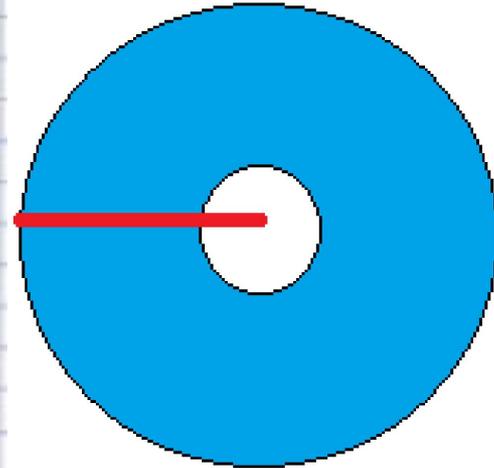
$$C_{\text{окр.}} = 3,14 \cdot D$$

Площадь круга = $3,14 \cdot$ радиус \cdot радиус.

$$S_{\text{кр.}} = 3,14 \cdot R \cdot R$$



Кое-что о длине и площади



По краю юбки нужно пришить кружево. Сколько сантиметров кружева необходимо купить, если радиус круга из которого шьют юбку 50 см.



Диаметр пруда на садовом участке 4м.
Какова длина каменной дорожки,
которую необходимо положить по его
краю?





Радиус клумбы 2м. Найдите площадь этой клумбы. Сколько потребуется внести на неё удобрений, если на 1 кв.м нужно 20г.



Домашняя работа



Радиус опалённой площади тайги от взрыва
Тунгусского метеорита равен примерно 40 км.
Какая площадь тайги пострадала от метеорита?



Оцените свои знания

А) Все понятно.

Б) Нужно еще подучить.

В) Очень трудно.