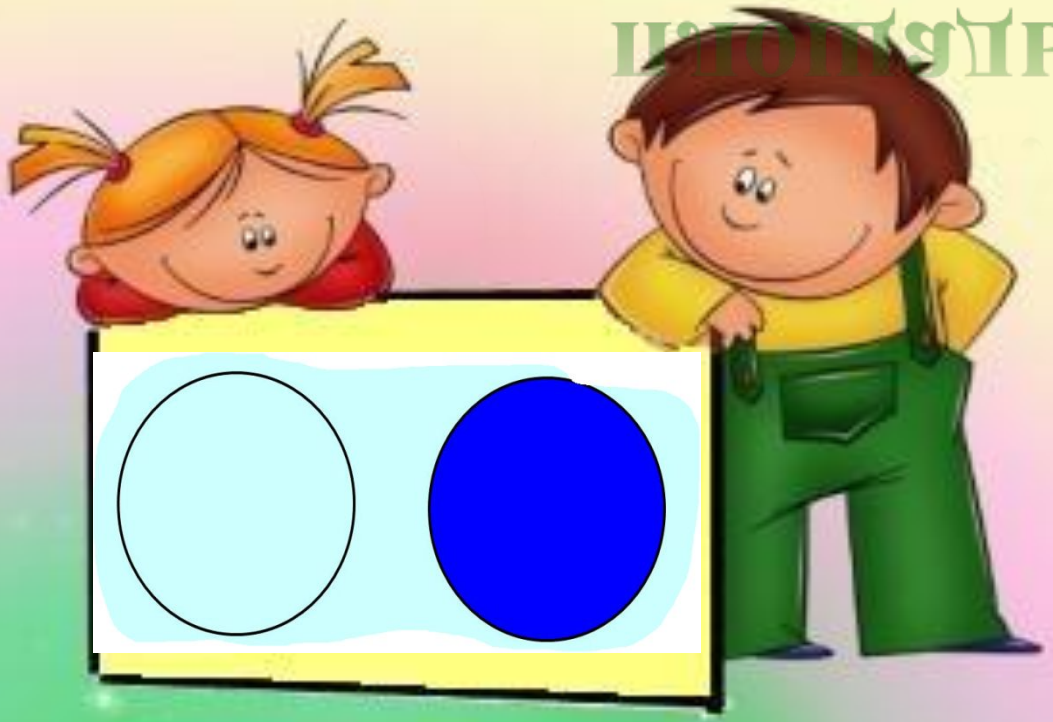
Длина окружности и площадь круга



На какие две группы можно разделить предметы?

shpuntova.ucoz.ru

Окружность и круг

длина - С

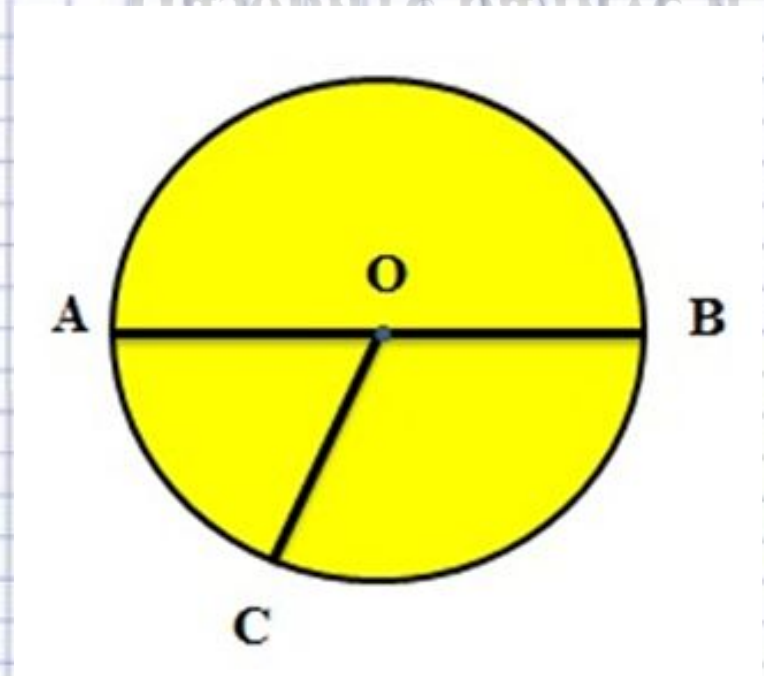
площадь – S

окружность

круг

shpuntova.ucoz.ru

Назовите радиус и диаметр окружности



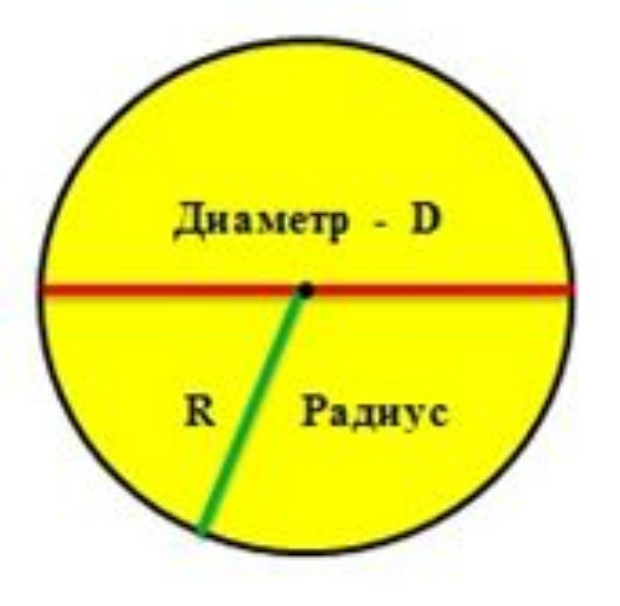
D - диаметр

R - радиус

D = R x 2

shpuntova.ucoz.ru

Найдите радиус и диаметр окружности



R	D
4см	8 см
5м	10 м
6см	12см
3 дм	6 дм

shpuntova.ucoz.ru

Правила с. 194, 195

Длина окружности = 3,14 · диаметр.

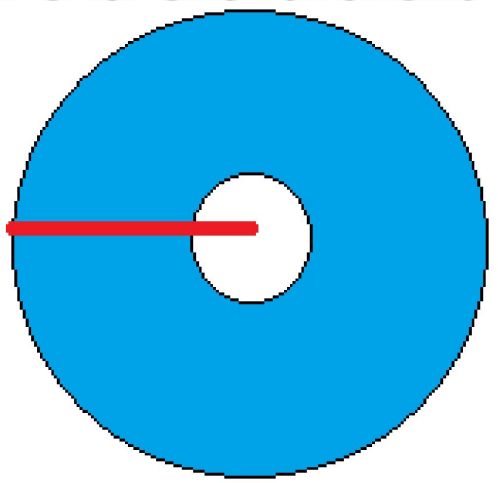
$$C_{окр.} = 3,14 \cdot D$$

Площадь круга = 3,14 · радиус · радиус.

$$S_{кр.} = 3,14 \cdot R \cdot R$$

shpuntova.ucoz.ru

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.

shpuntova.ucoz.ru

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

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

shpuntova.ucoz.ru

Домашняя работа

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

shpuntova.ucoz.ru

Оцените свои знания

А) Все понятно.

Б) Нужно еще подучить.

В) Очень трудно.

shpuntova.ucoz.ru