

ДЕВИЗ УРОКА

**Маленькие удачи – путь к большой победе.
Помогая другим – учимся сами.**

Вперёд! К знаниям!



Лист самооценки

Мы учились на уроках математики:

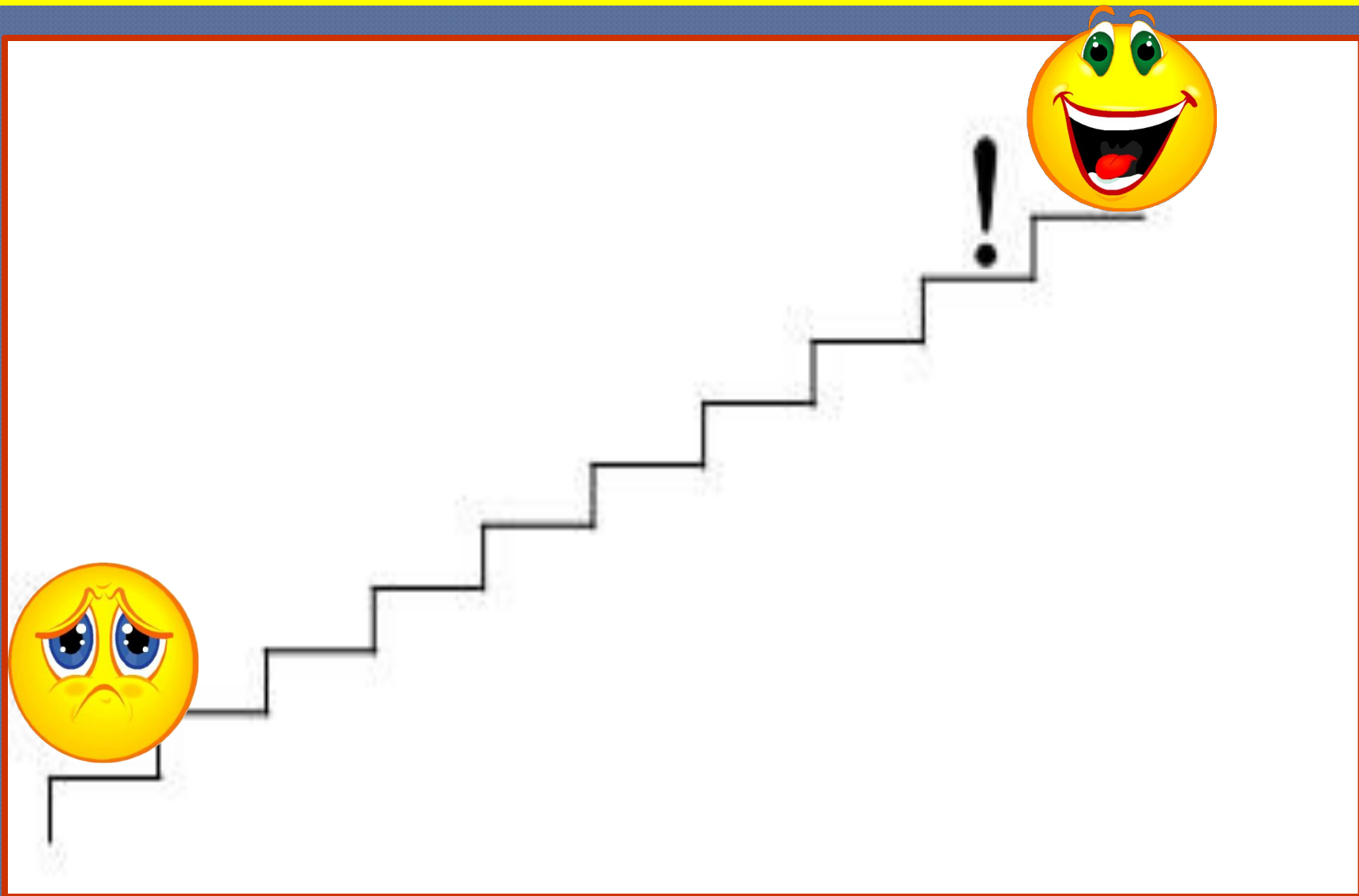
- складывать и вычитать трехзначные числа
- отличать круг от окружности
- находить радиусы и диаметры окружности
- обозначать центр окружности
- чертить окружность с помощью циркуля

Я уже умею

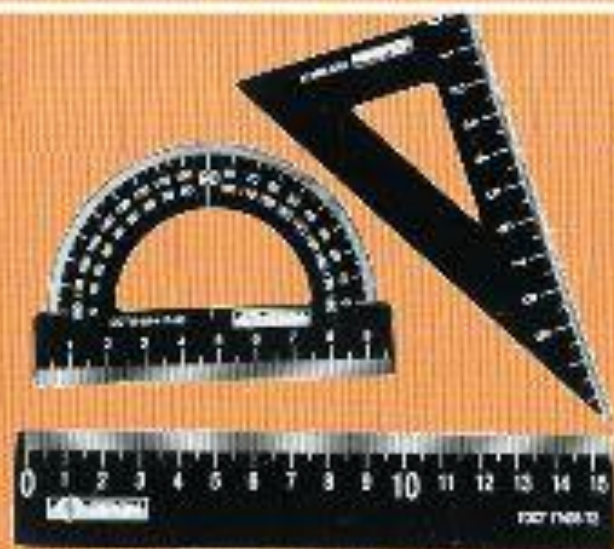
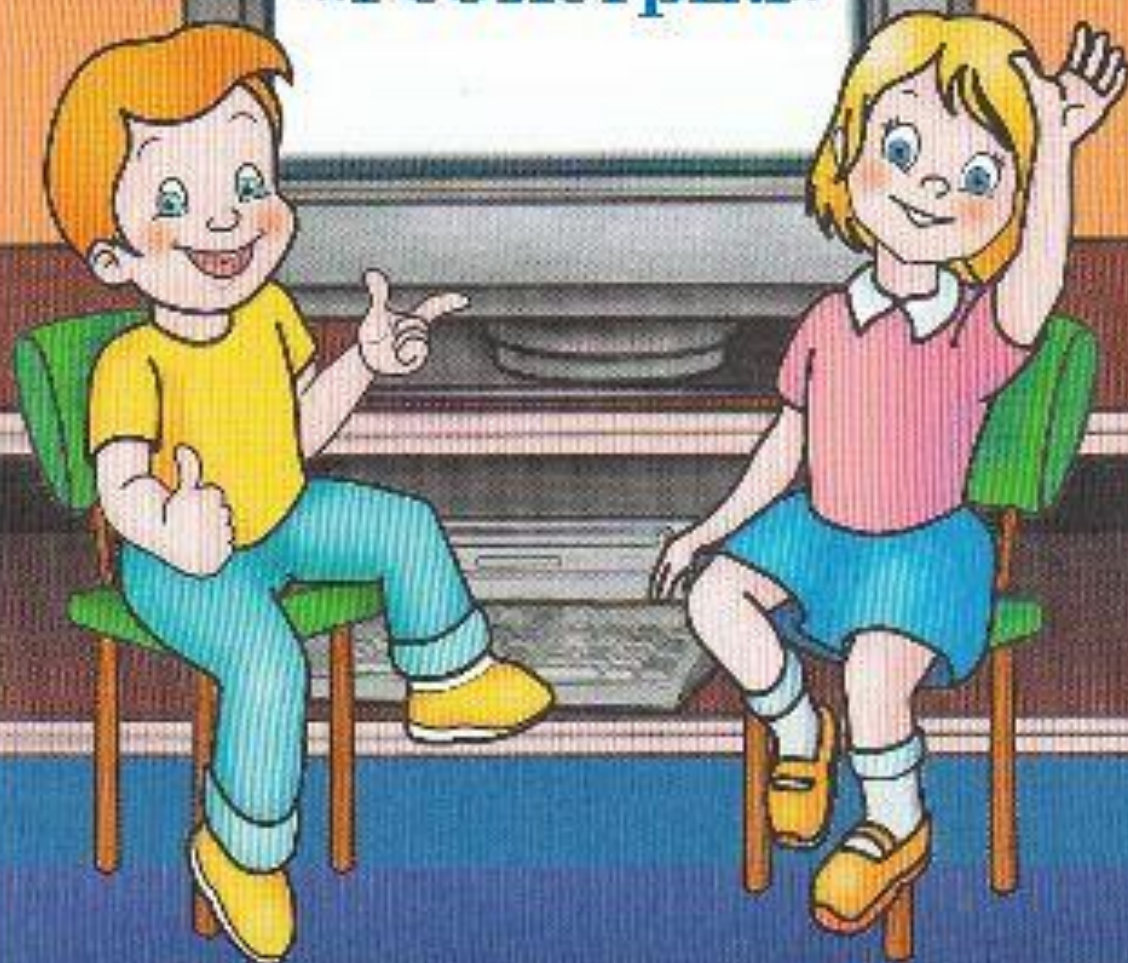
Я еще
не умею

заданным радиусом

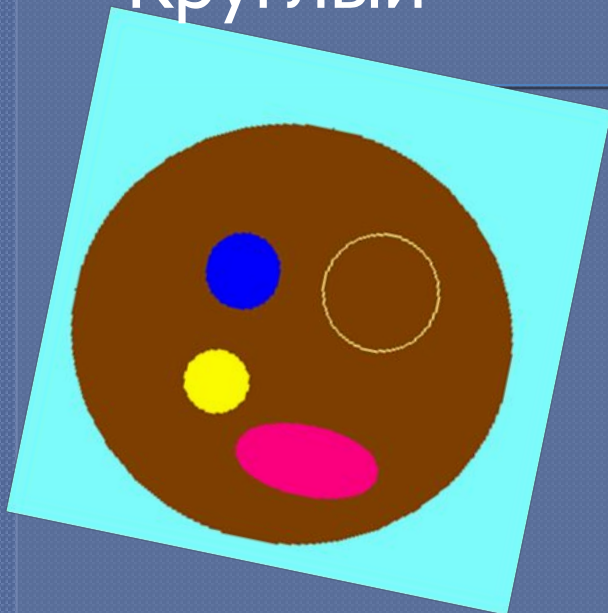
ЛЕСТНИЦА УСПЕХА



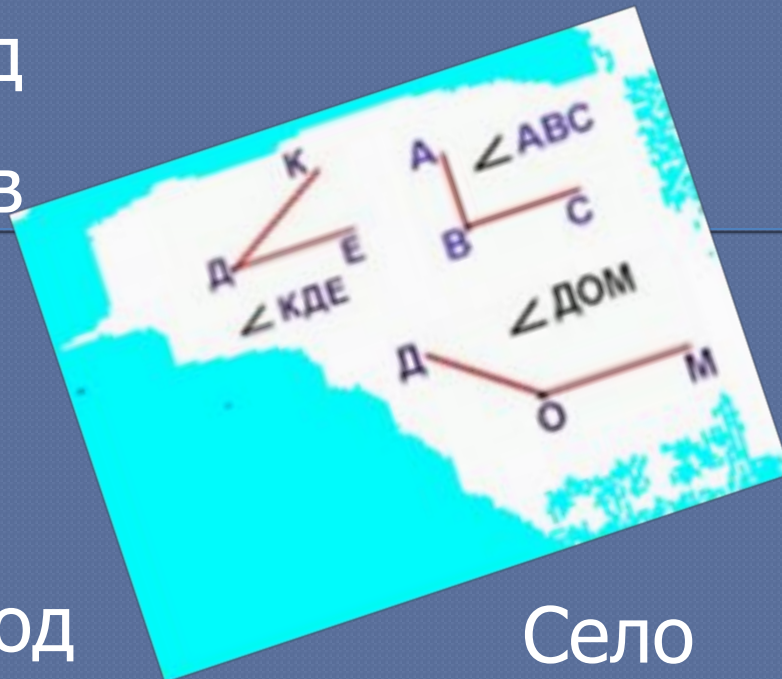
Путешествие
в страну
«Геометрия»



Город
Круглый



город
Углов



Город
четырехугольников



Село
Линий



Город
Круглый



город Углов



Город
четырехугольников

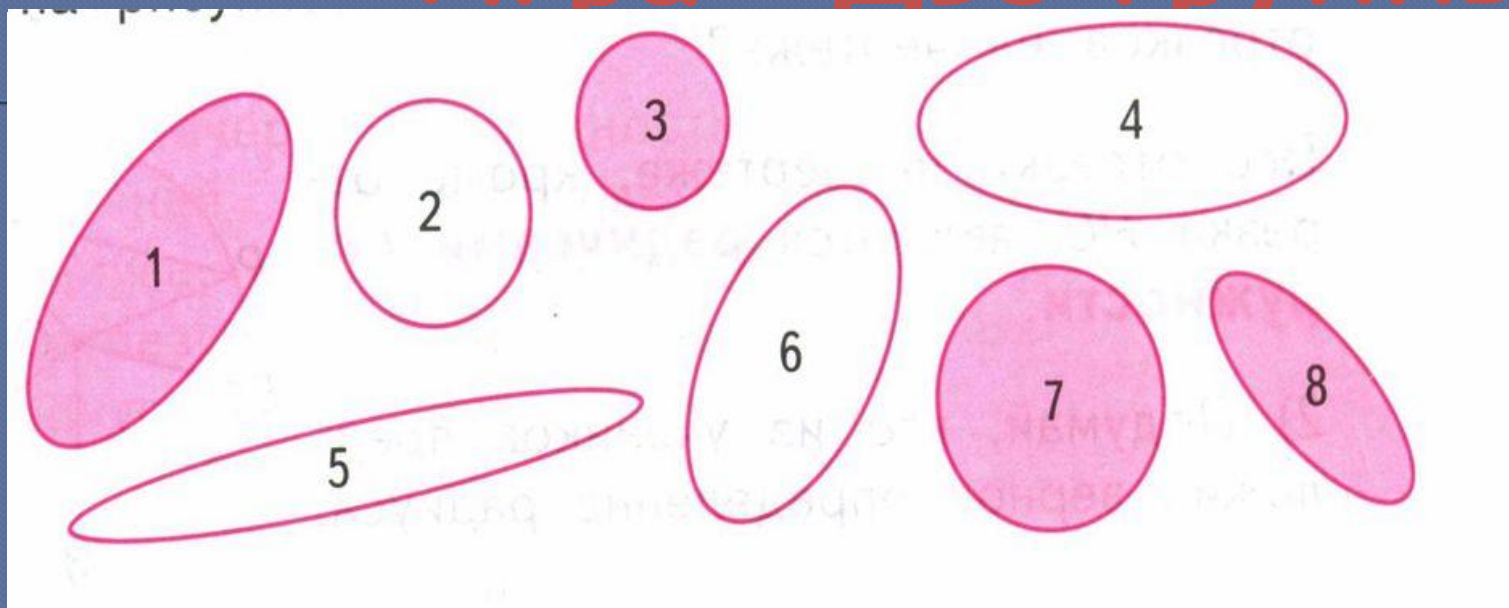


Село
Линий



Море Плоских фигур

Игра «Две группы»



1 группа

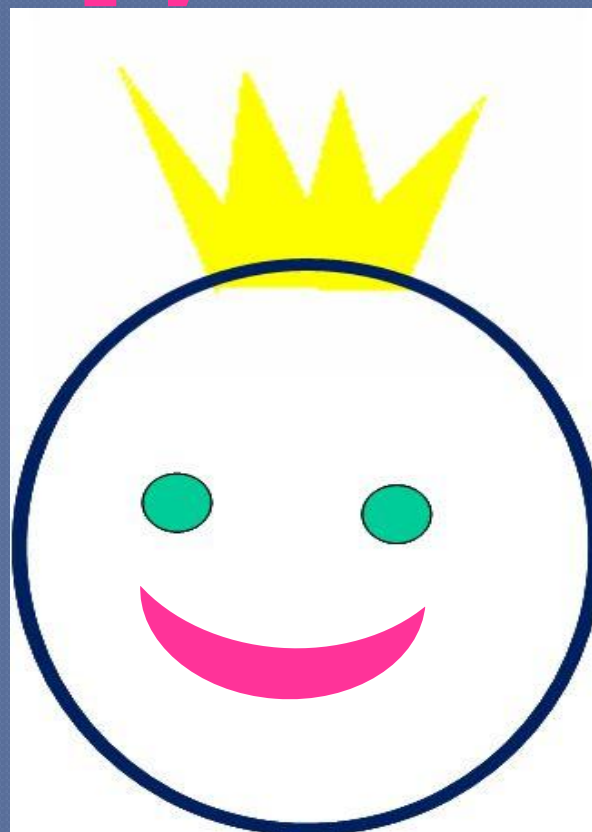
2 группа

Круг

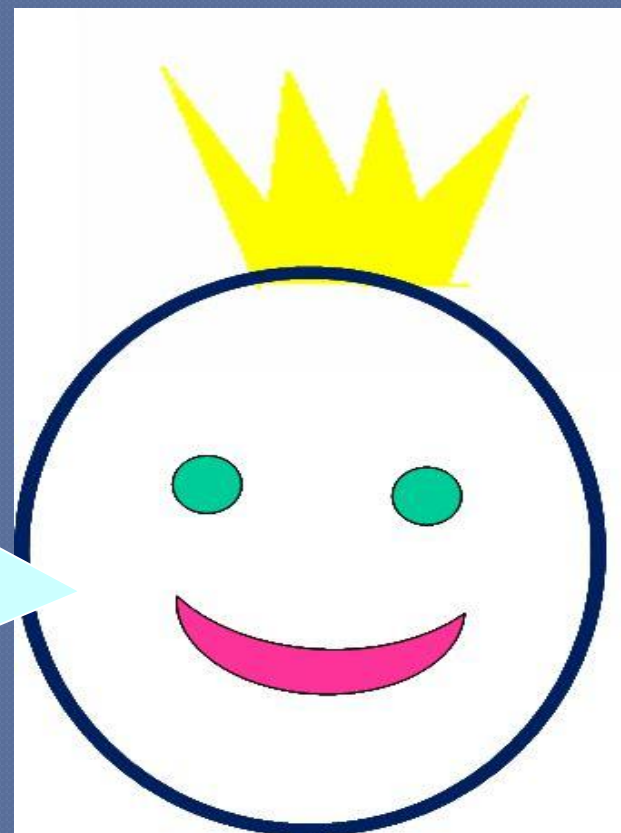
У круга есть супруга,
Знакома всем ее наружность,
Она идет по краю круга,
И называется ...

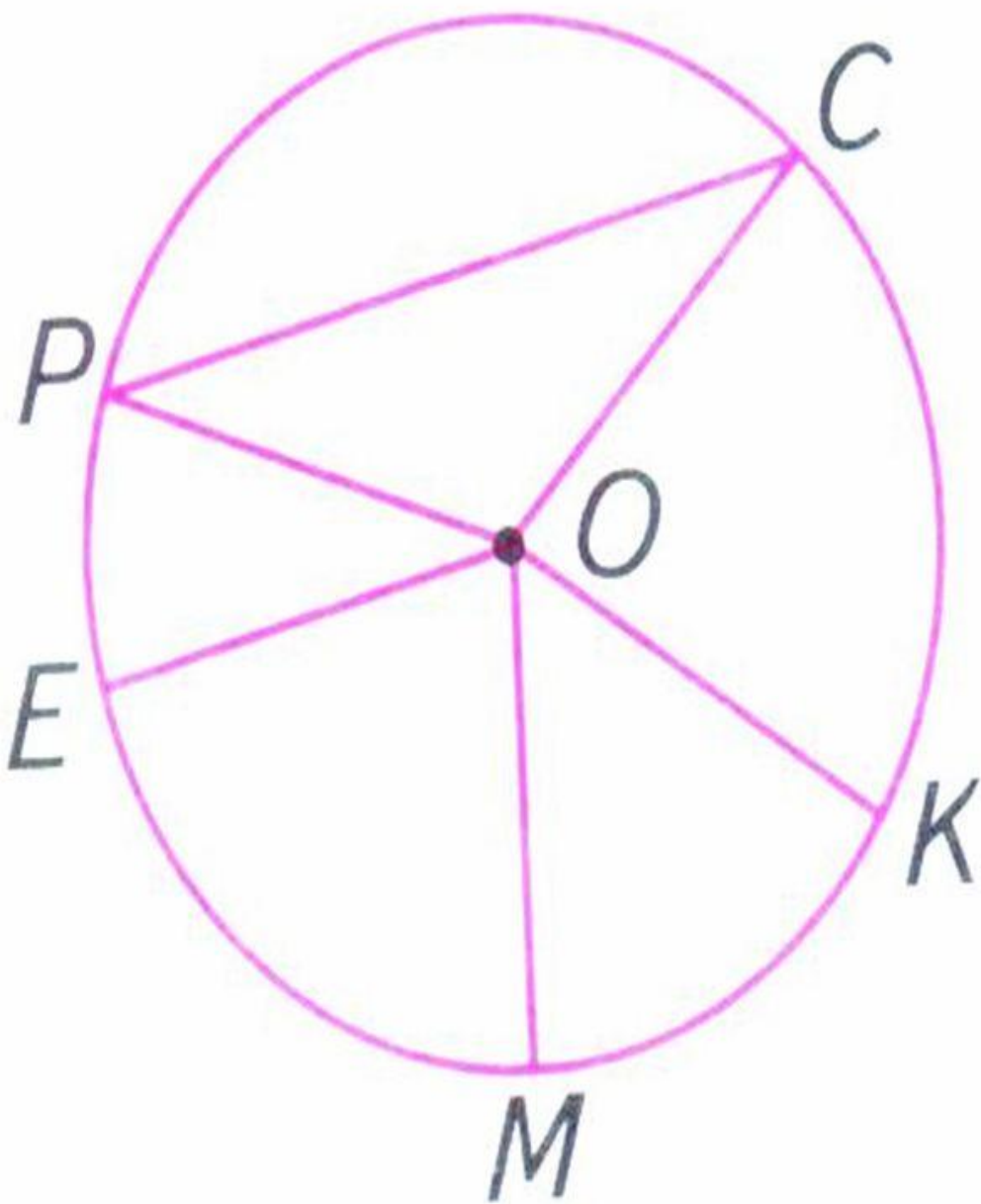


Окружность

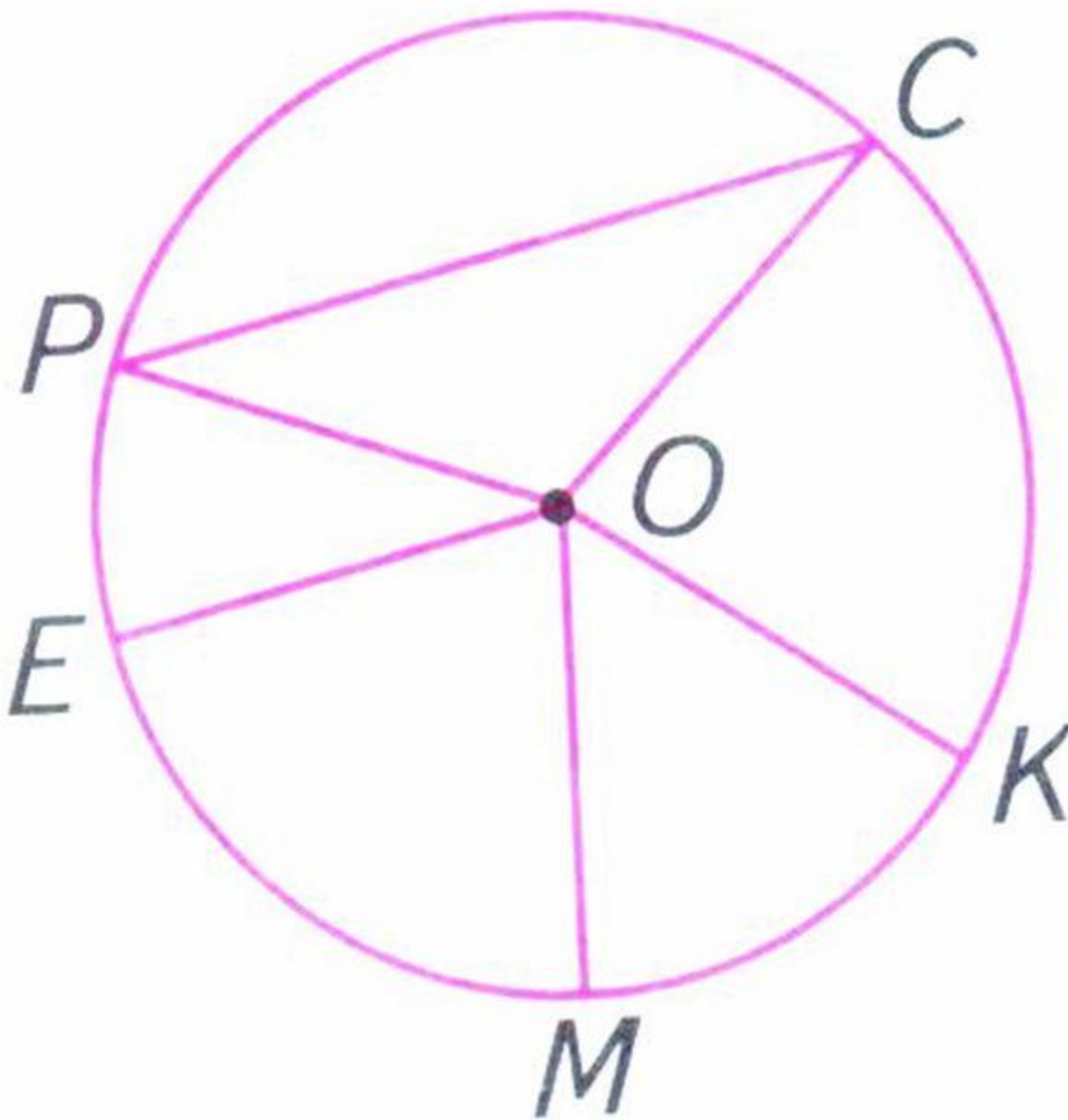


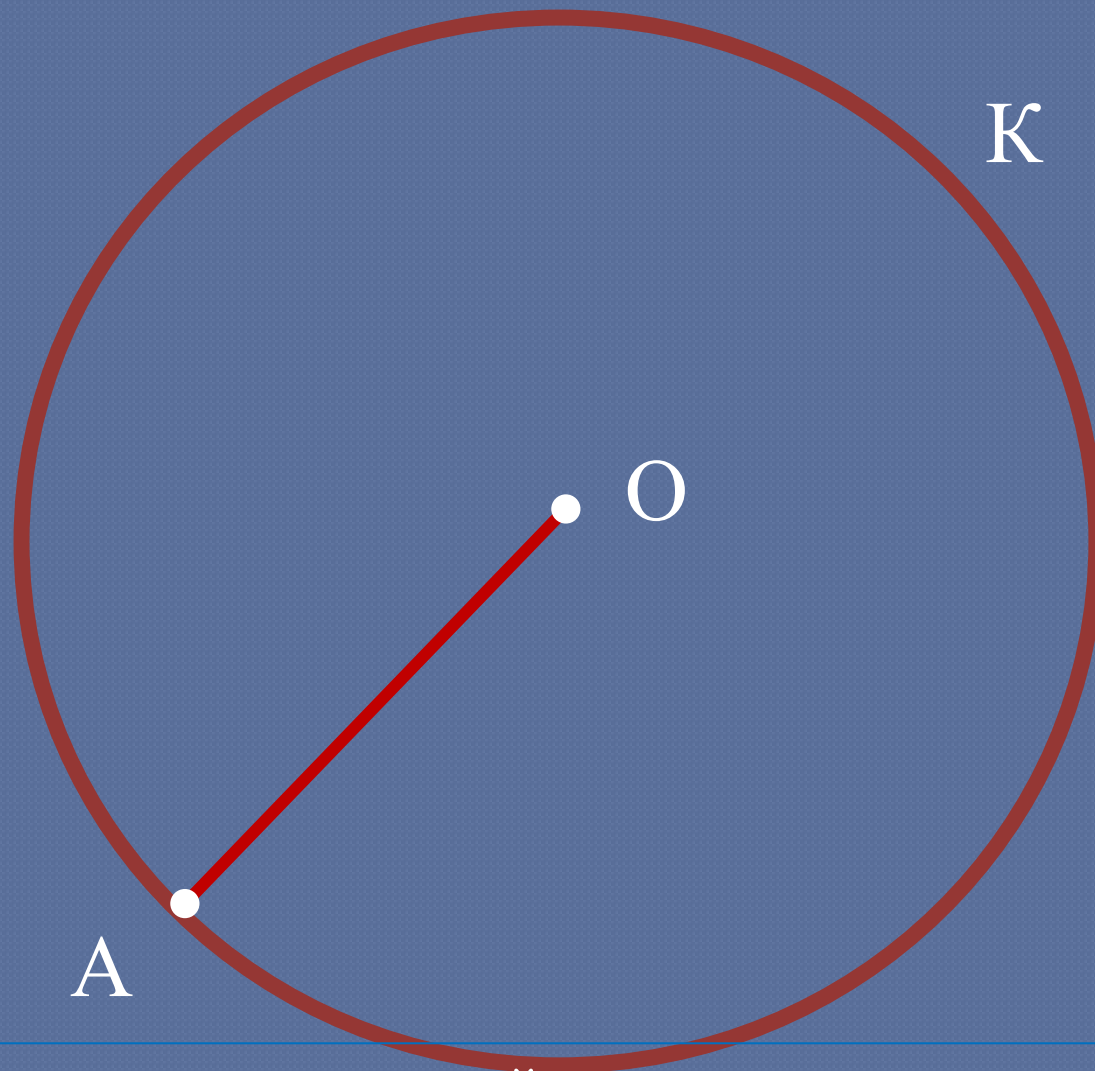
Нарисуйте мой
портрет радиусом
в 3 см, украсьте
его диаметром.





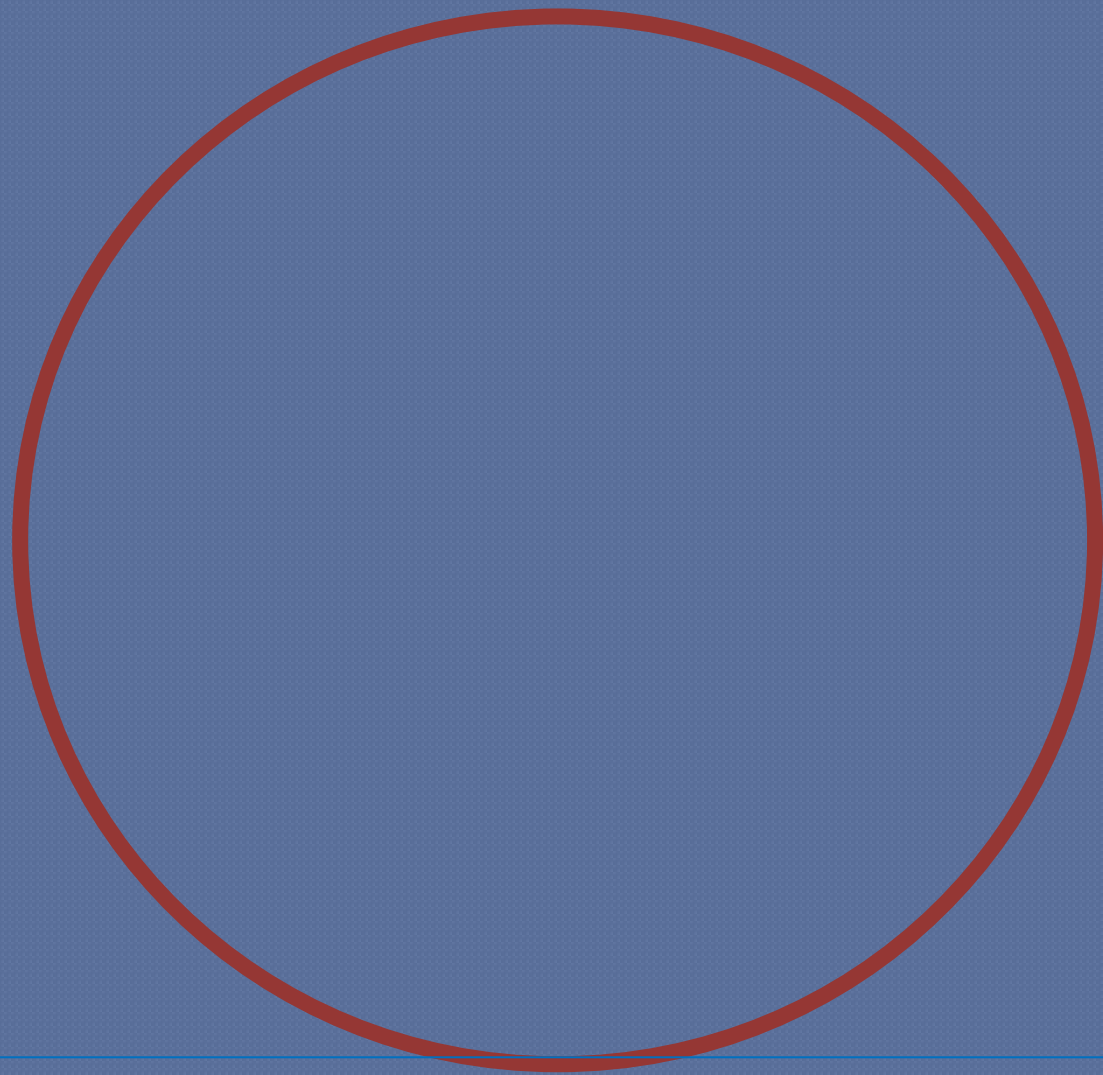
Радиусы





Отрезок OA —
называется **радиусом**
окружности.

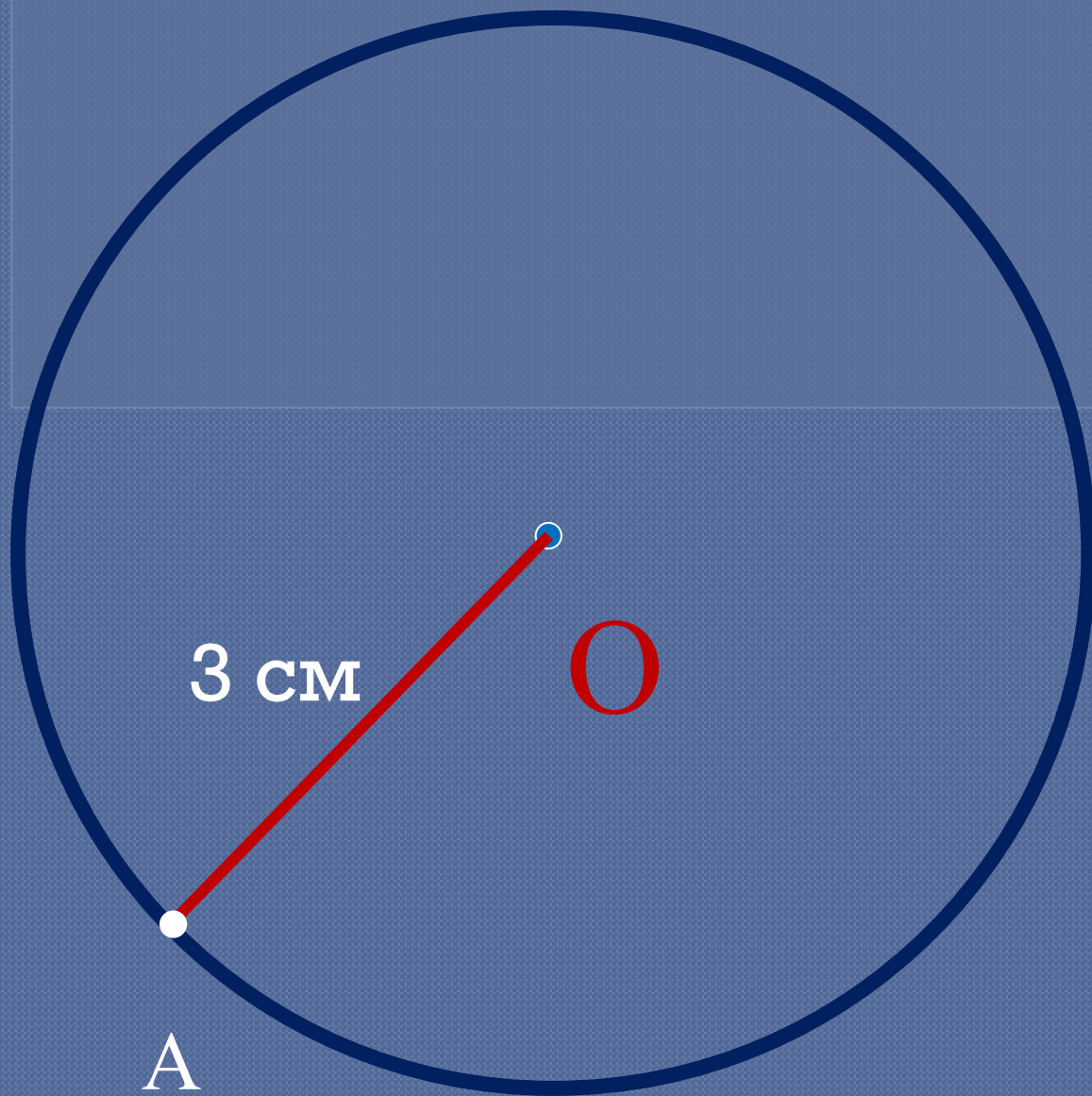
Отрезок, соединяющий центр окружности с точкой, лежащей на окружности, называется **радиусом**.

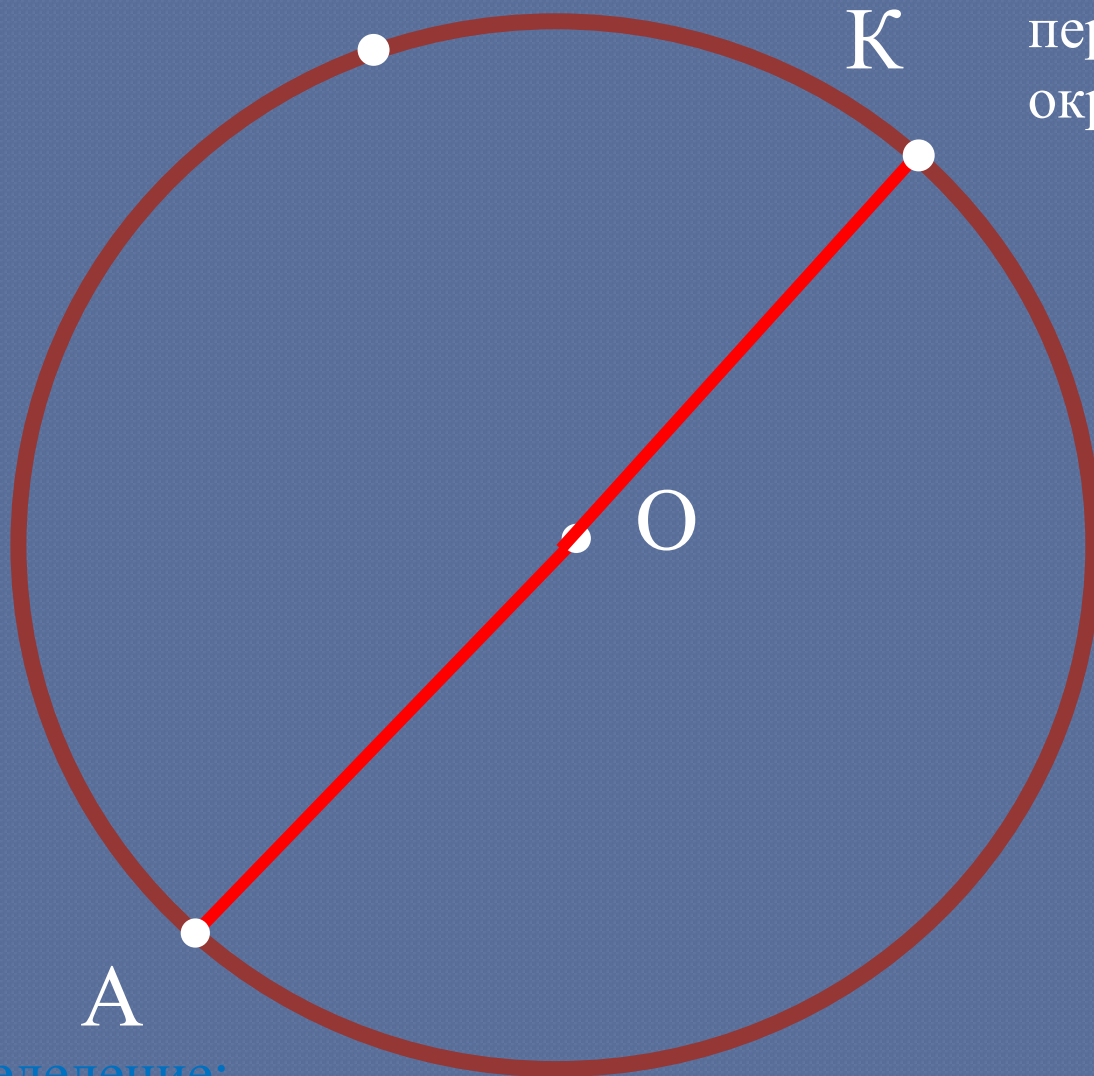


1. Отметьте в тетради точку и назовите её буквой О.

2. Возьмите циркуль, раздвиньте «ножки» циркуля на 3см.

3. Поставьте иголку циркуля в точку О, а другой «ножкой» циркуля проведите замкнутую линию.





Продлите отрезок AO до пересечения с окружностью.

Обозначьте точку пересечения буквой K .

Отрезок AK — называется **диаметром** окружности.

Определение:

Диаметр — это отрезок, соединяющий две точки на окружности и проходящий через её центр.

Кейс «круг в пространстве »