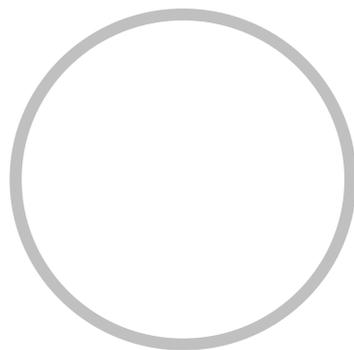
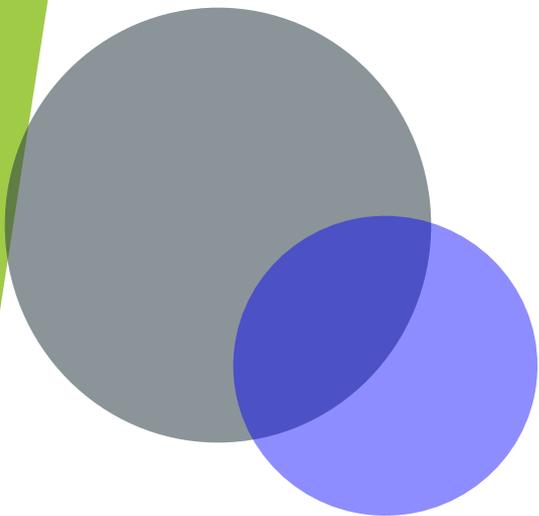


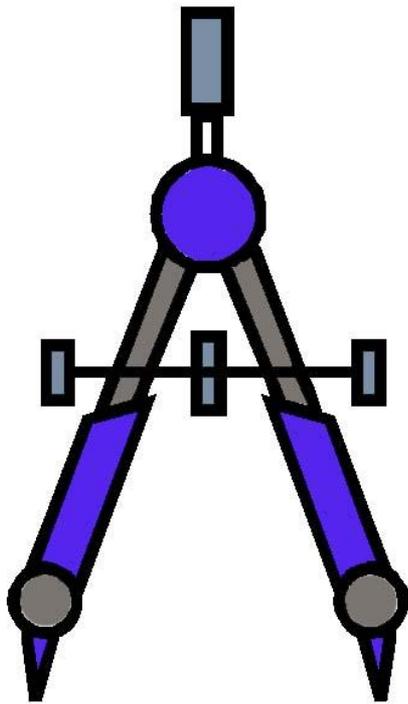
Окружность и круг



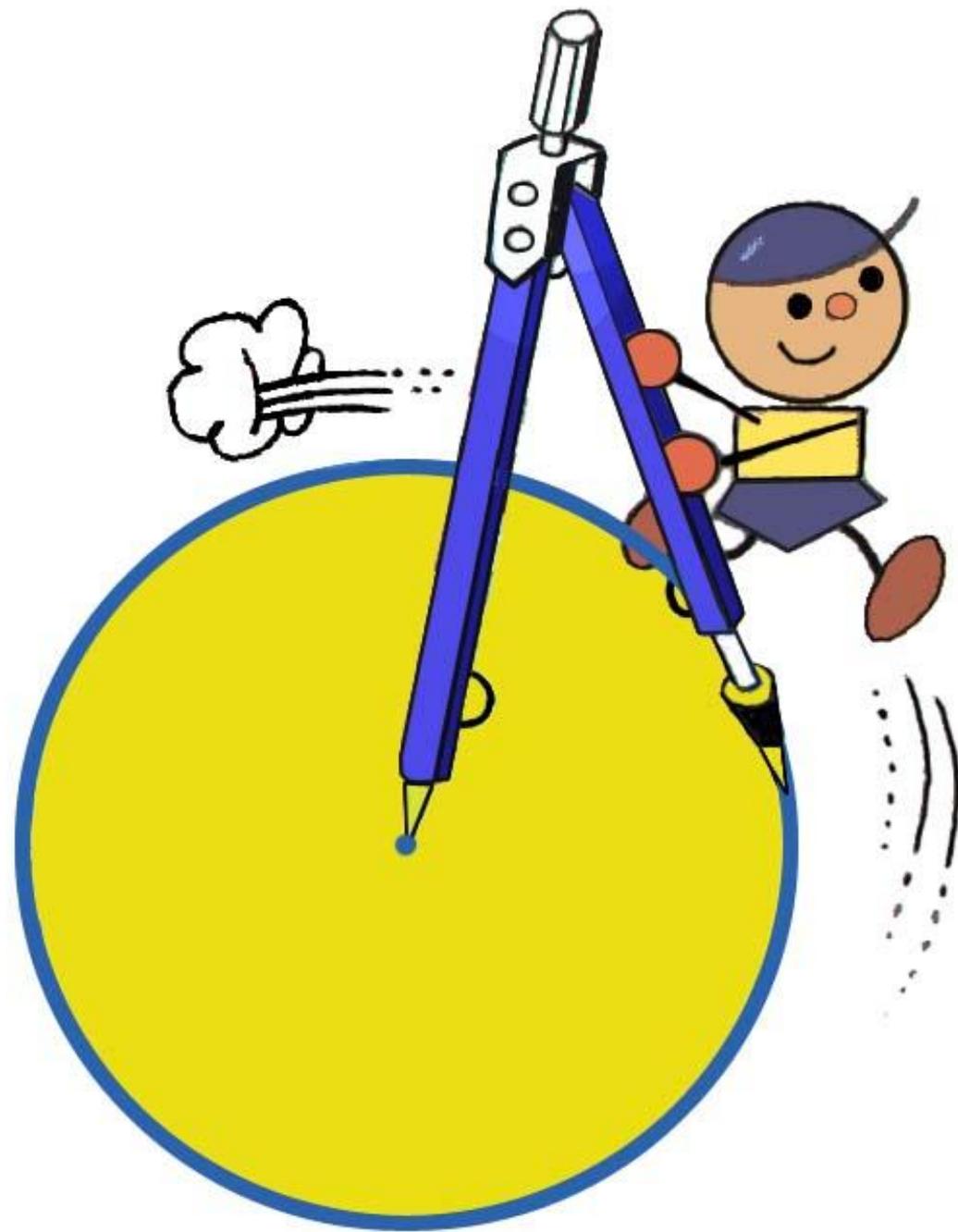
Что общего между этими предметами?

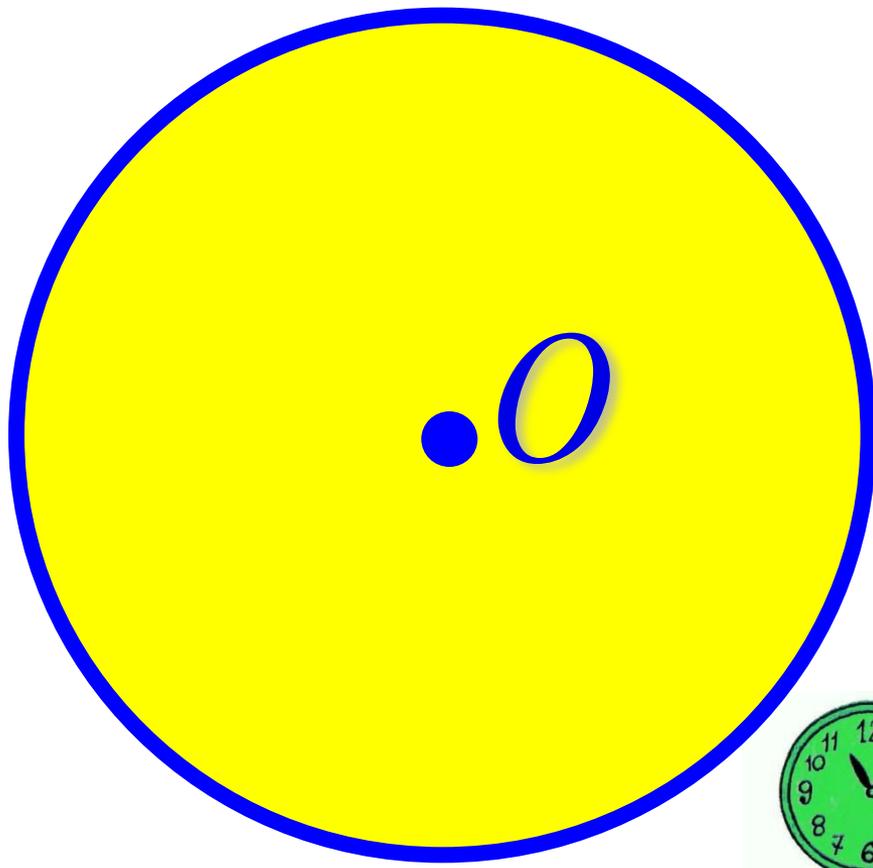


Циркуль



Циркуль - инструмент для вычерчивания окружностей, дуг, измерения и переноса размеров на чертежи. Имеет вид длинной металлической палочкой с остриём на конце и макушкой для вставки карандаша. Обычно выкрашен в чёрный цвет.





- центр
окружности
и круга

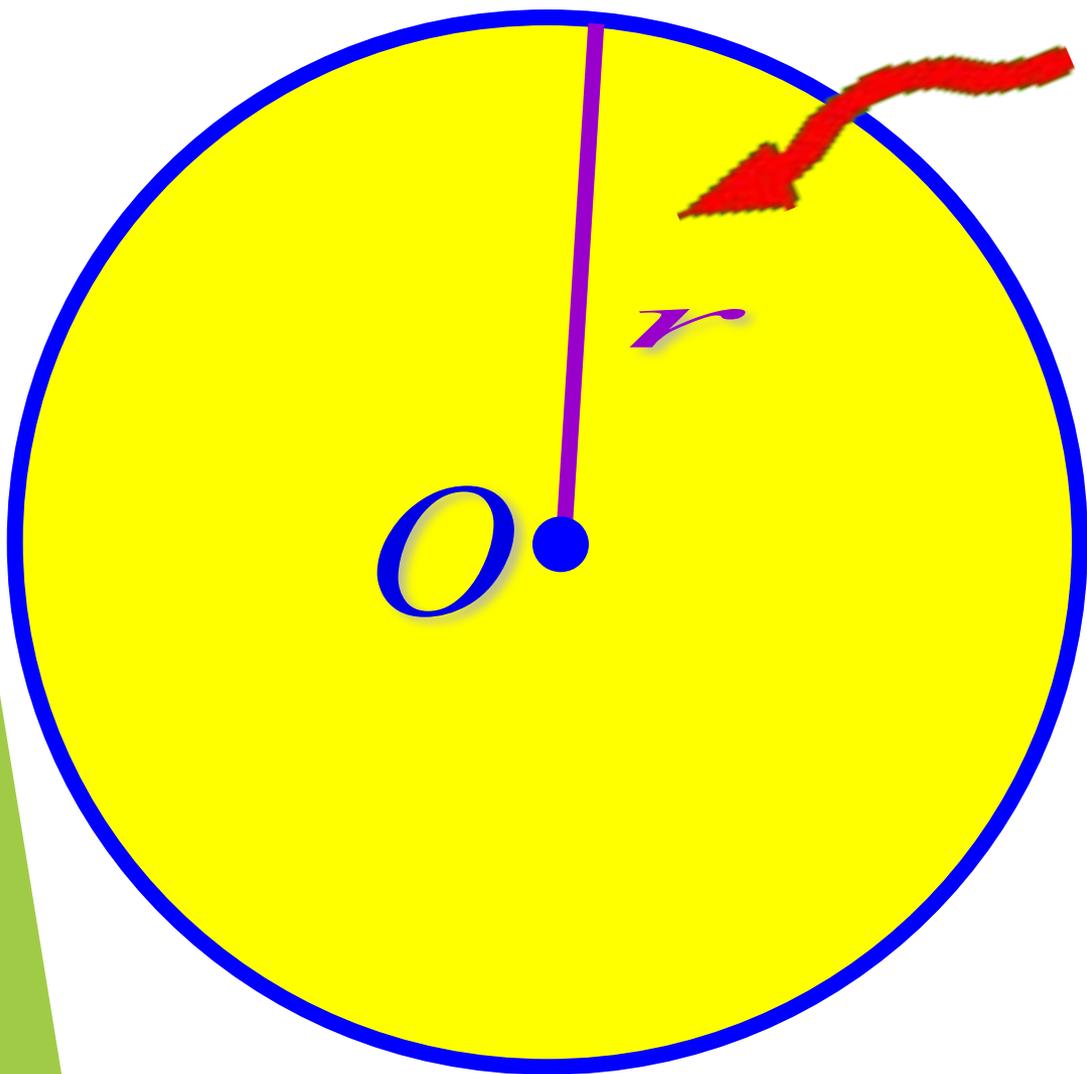


У круга есть одна подруга,
Знакома всем ее наружность:
Она идет по краю круга
И называется окружность

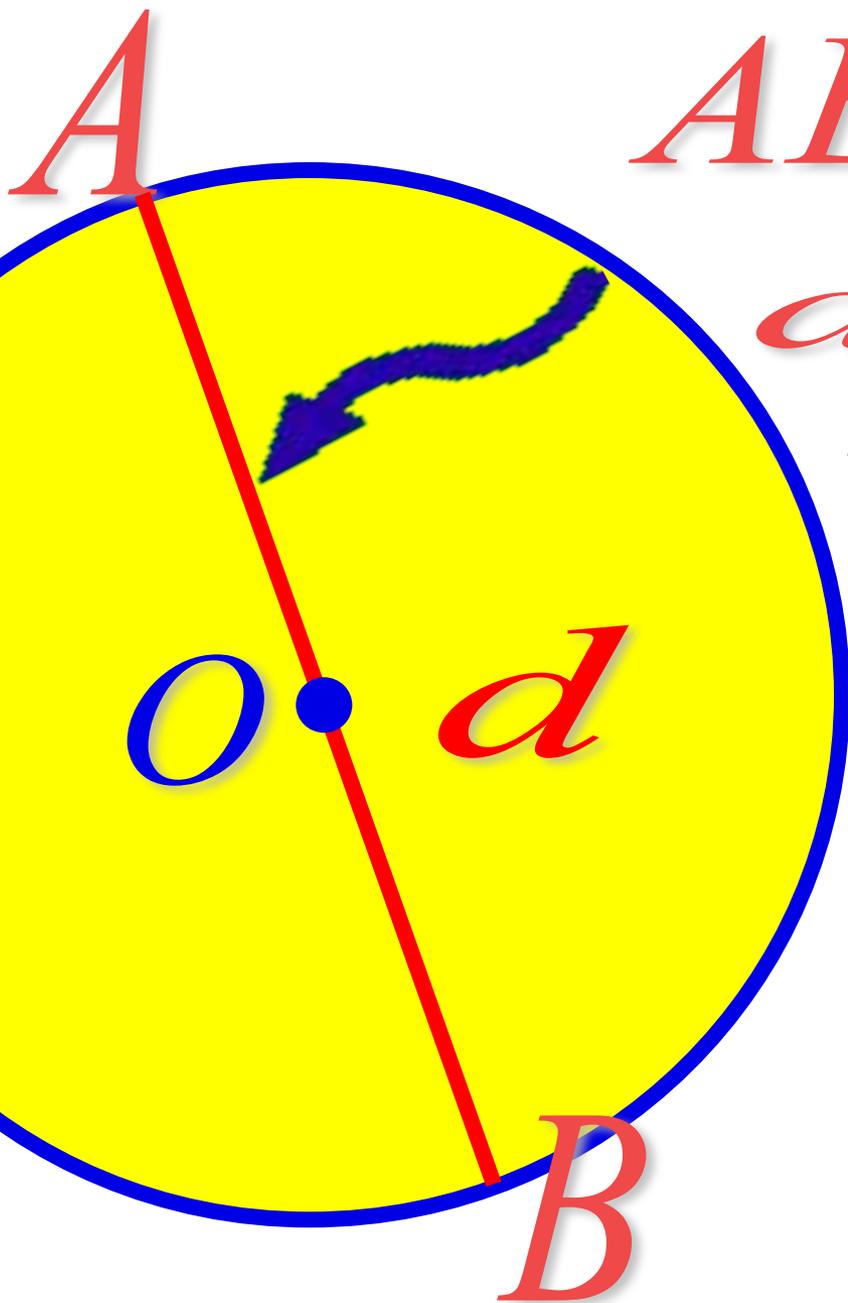
A

OA -радиус

r - радиус



РАДИУС- это отрезок, соединяющий центр окружности с любой точкой окружности



AB - диаметр

d - диаметр

ДИАМЕТР - это

отрезок,

который

соединяет две
точки

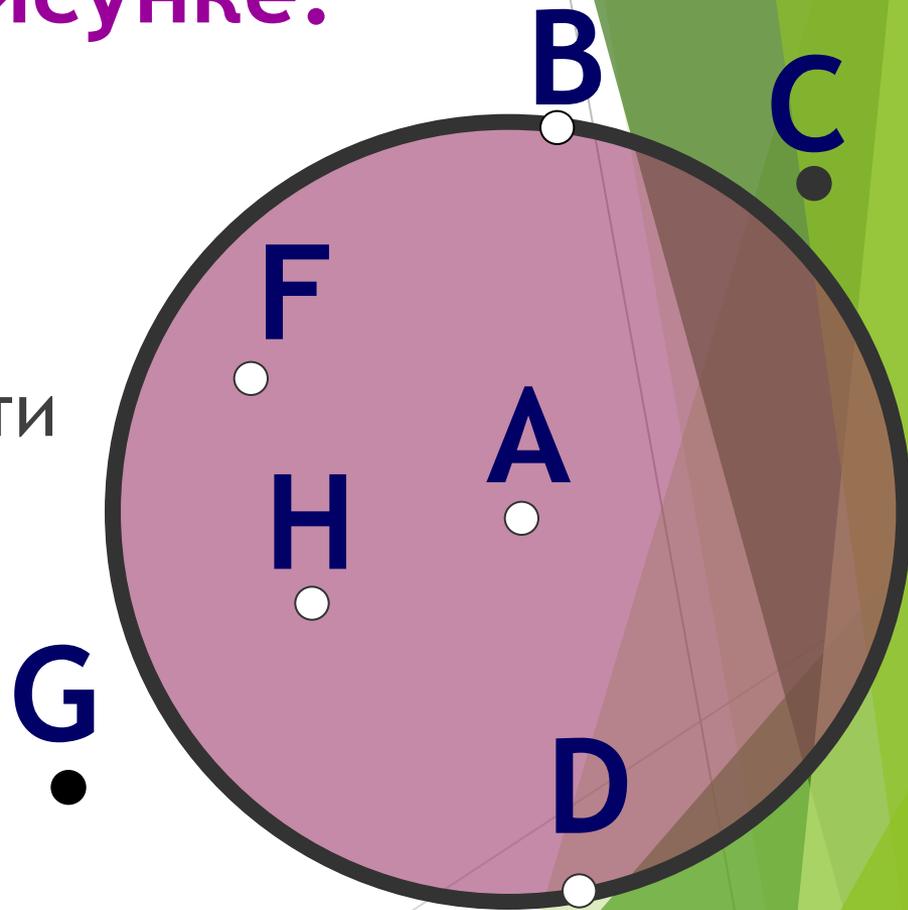
окружности и

проходит через
центр

$$d = 2r$$

Какие из точек, отмеченных на рисунке:

- ▶ а) лежат на окружности
- ▶ б) лежат внутри круга
- ▶ в) не лежат на окружности
- ▶ г) лежат вне круга?



Ответы:

- ▶ а) В, D;
- ▶ б) F, H, A;
- ▶ в) G, C, F, H, A;
- ▶ г) G, C.

Спасибо за внимание!!!