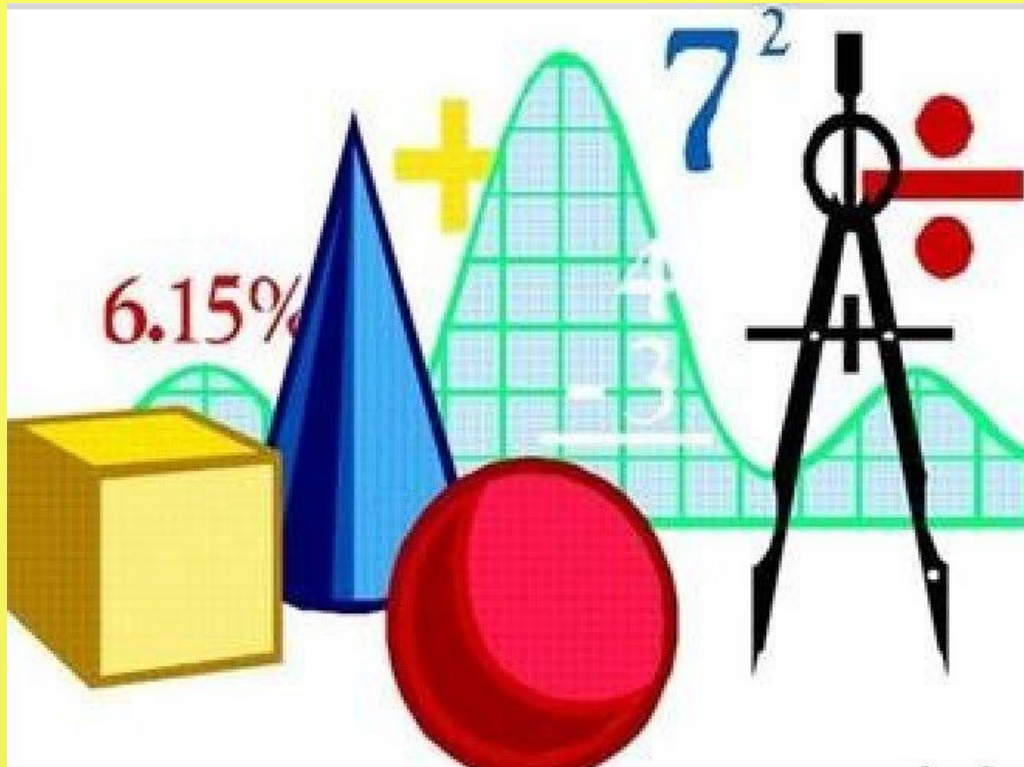
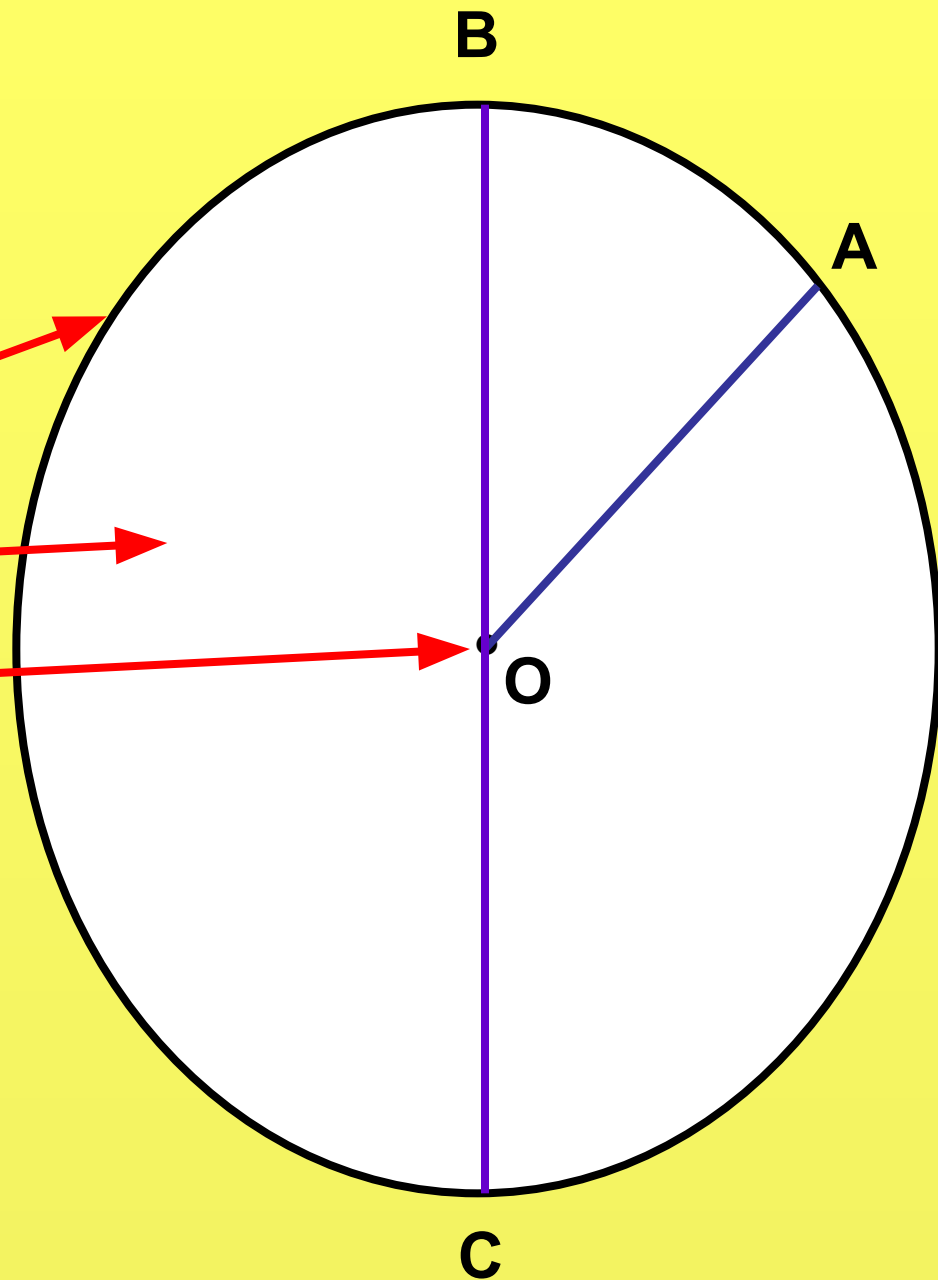


Окружность и круг



- Циркуль
- Окружность
- Круг
- Центр
- Радиус \mathcal{R}
- Диаметр $d=2$

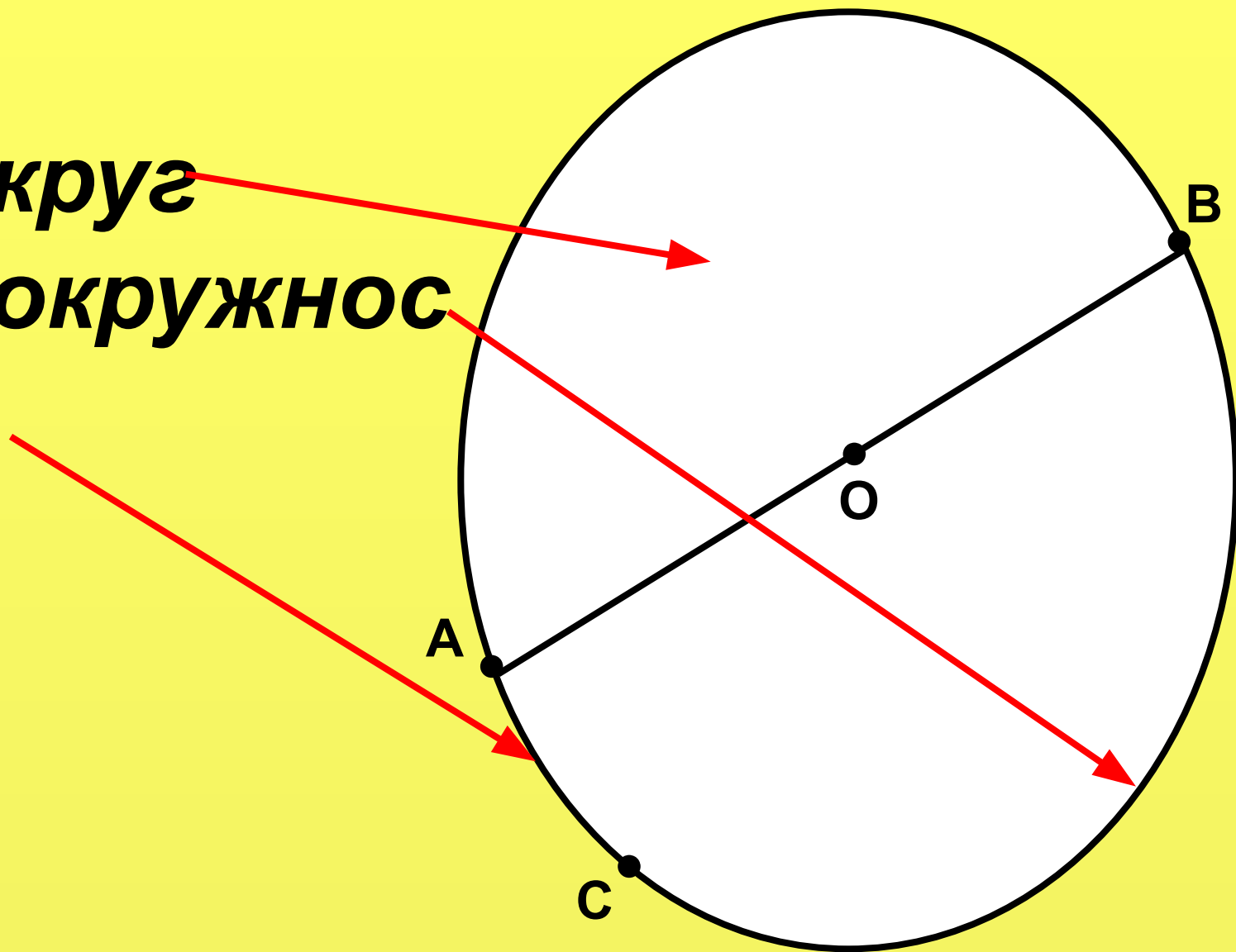
\mathcal{R}



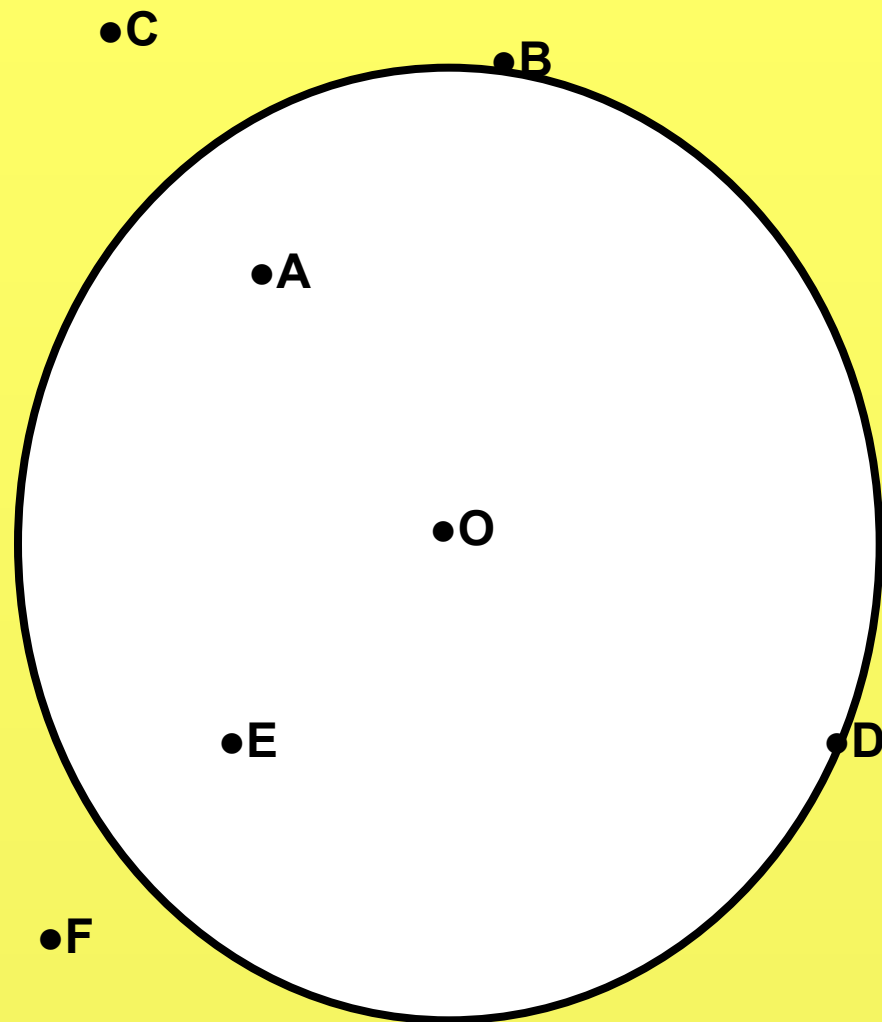
• Полукруг

• Полуокружность

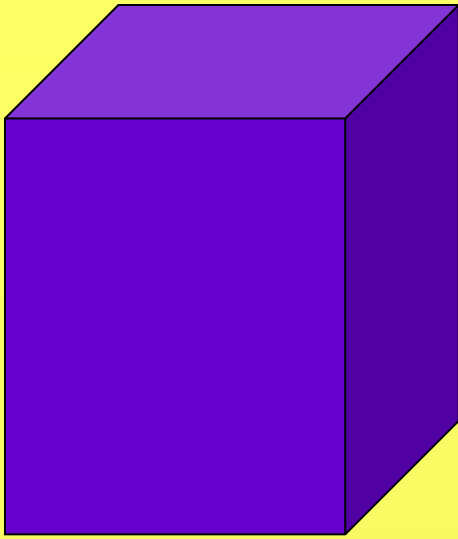
• Дуга



• На окружности
• Внутри круга
• Не лежат на
окружности
• Лежат вне круга



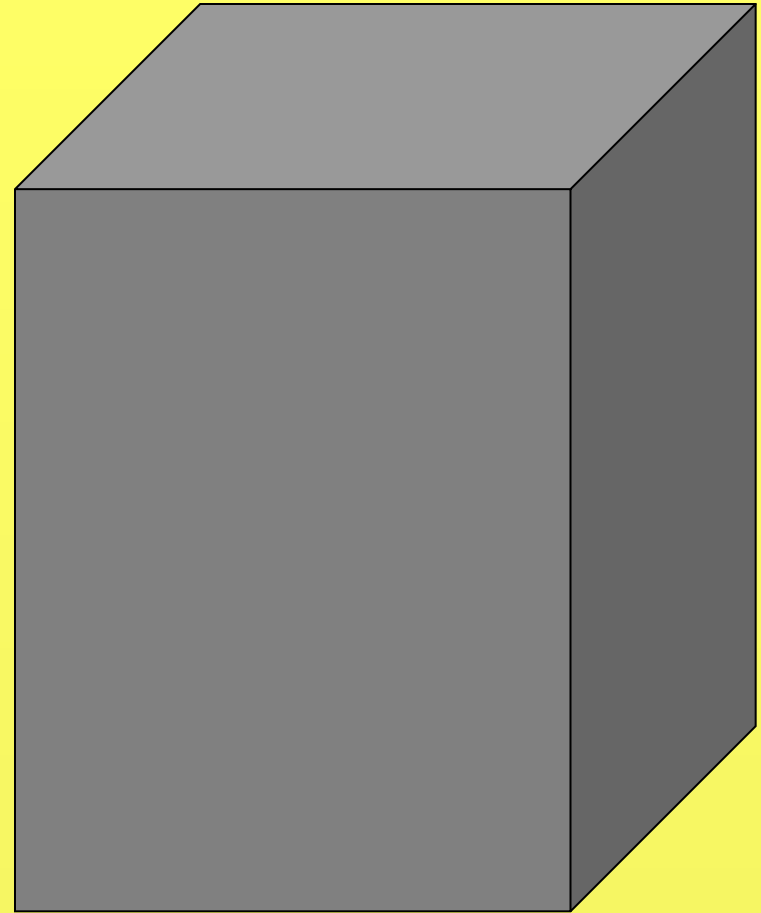
№868



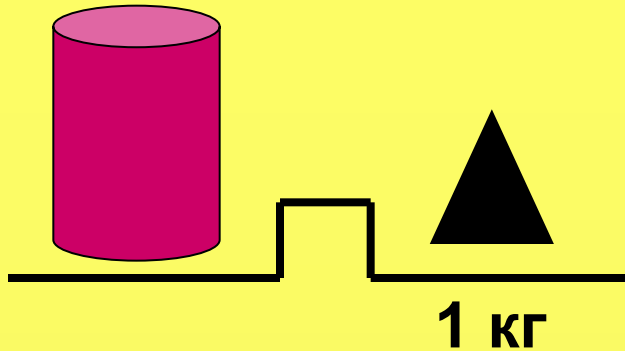
5cm

$$V = a \cdot a \cdot a = a^3$$

$$S = 6 \cdot a^2$$



9cm



Пусть пустая банка
 весит x
 Вместе банка с
 вареньем весит
 $(x + 4x)$ г.
 1000 г.

$$1) 200 \cdot 4 = 800 \text{ (г)}$$

Получили
 уравнение:

$$x + 4x = 1000$$

$$x = 1000 : 5$$

Ответ: в банке находится 800 г