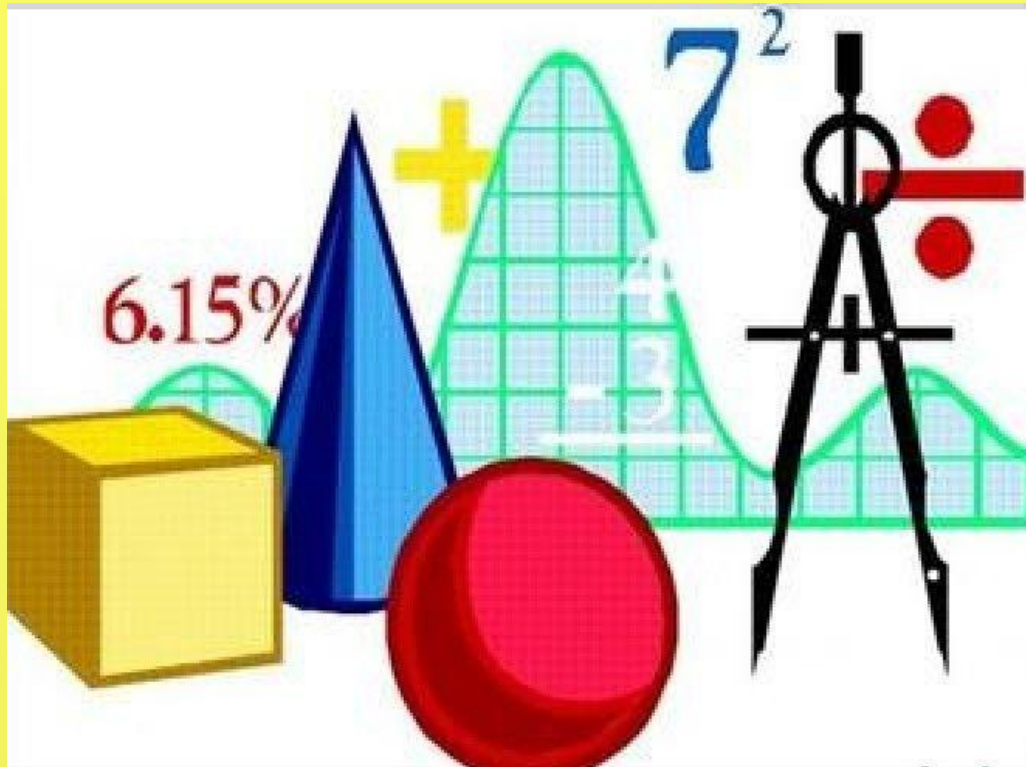
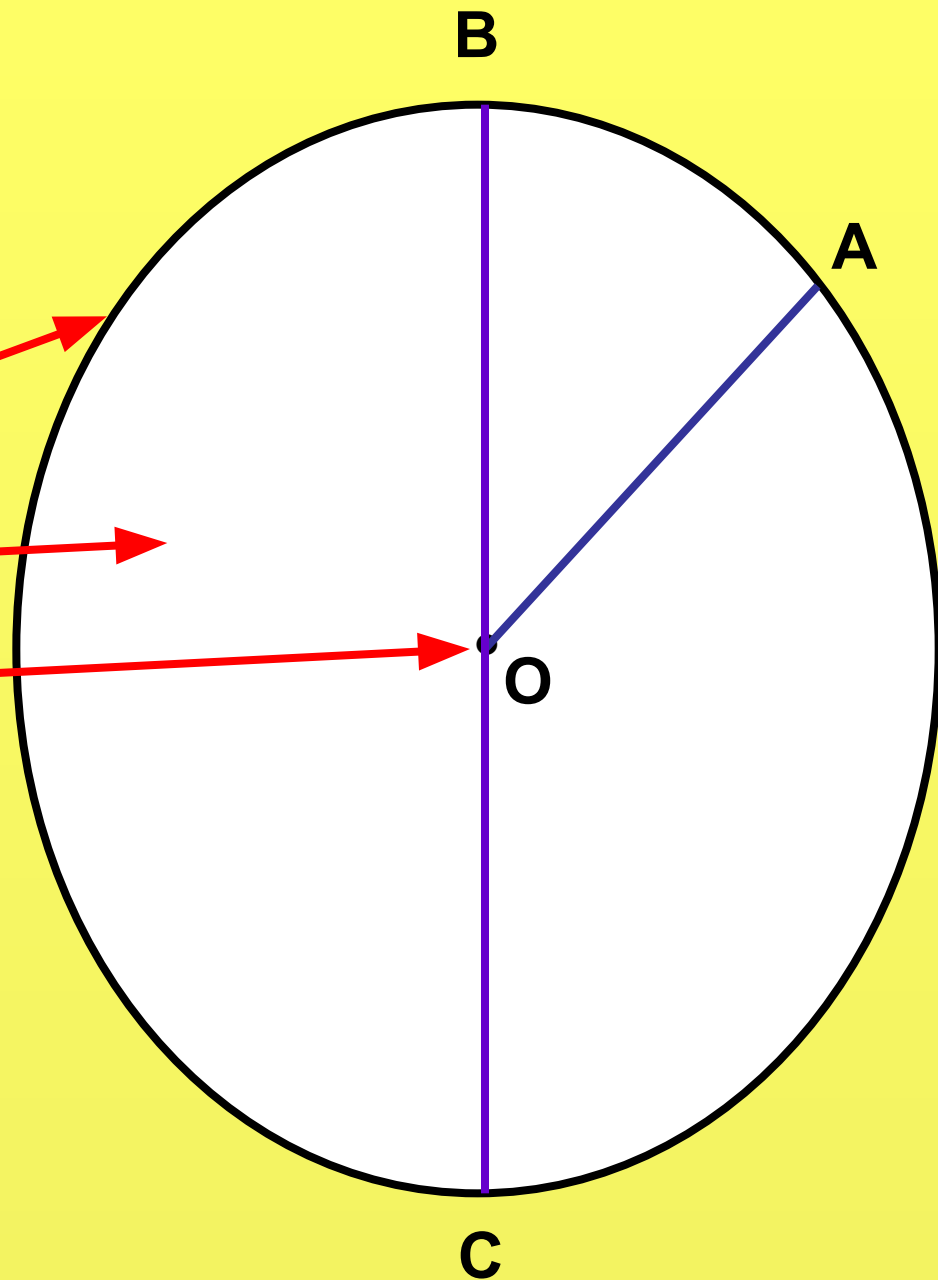


# Окружность и круг



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

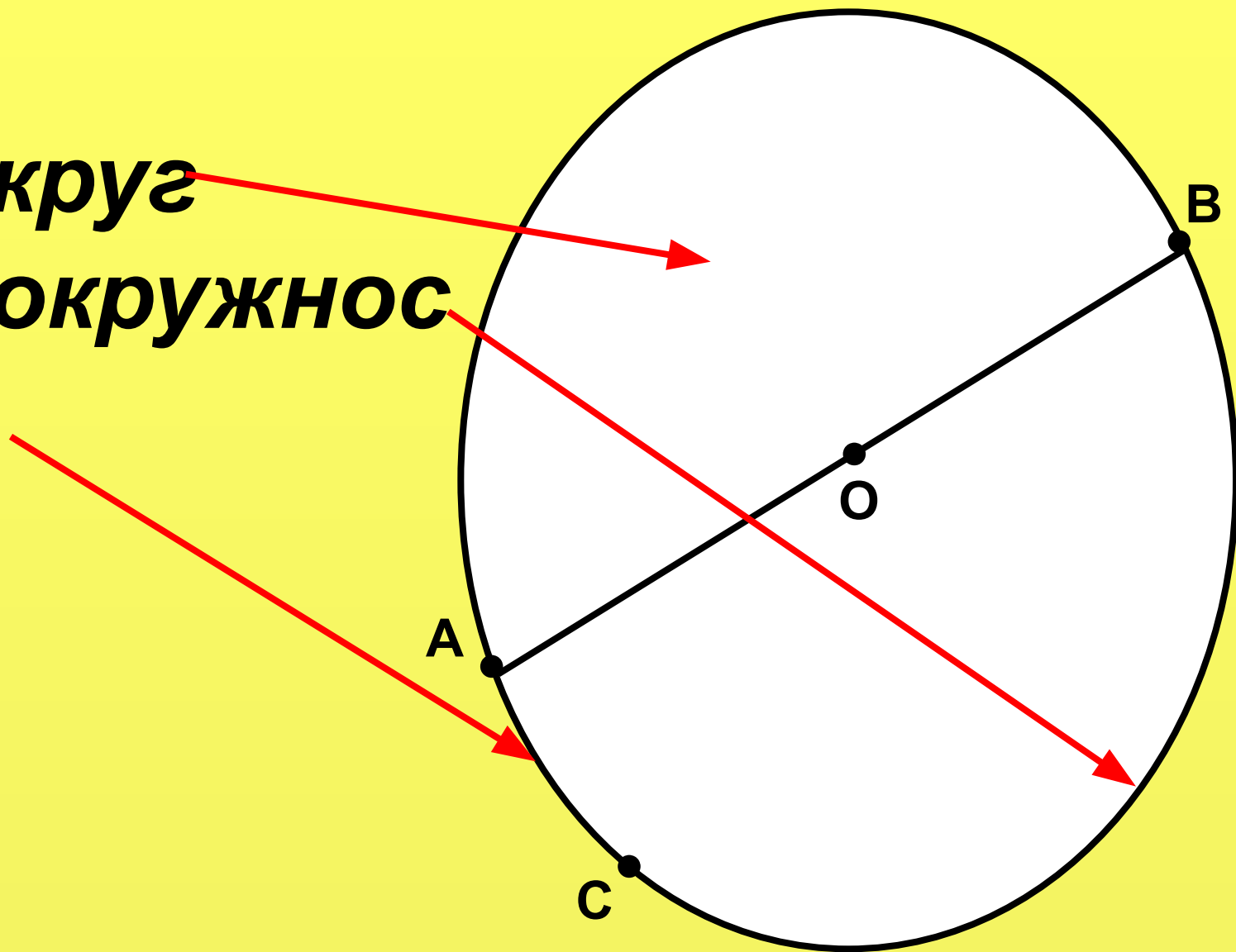
$\mathcal{R}$



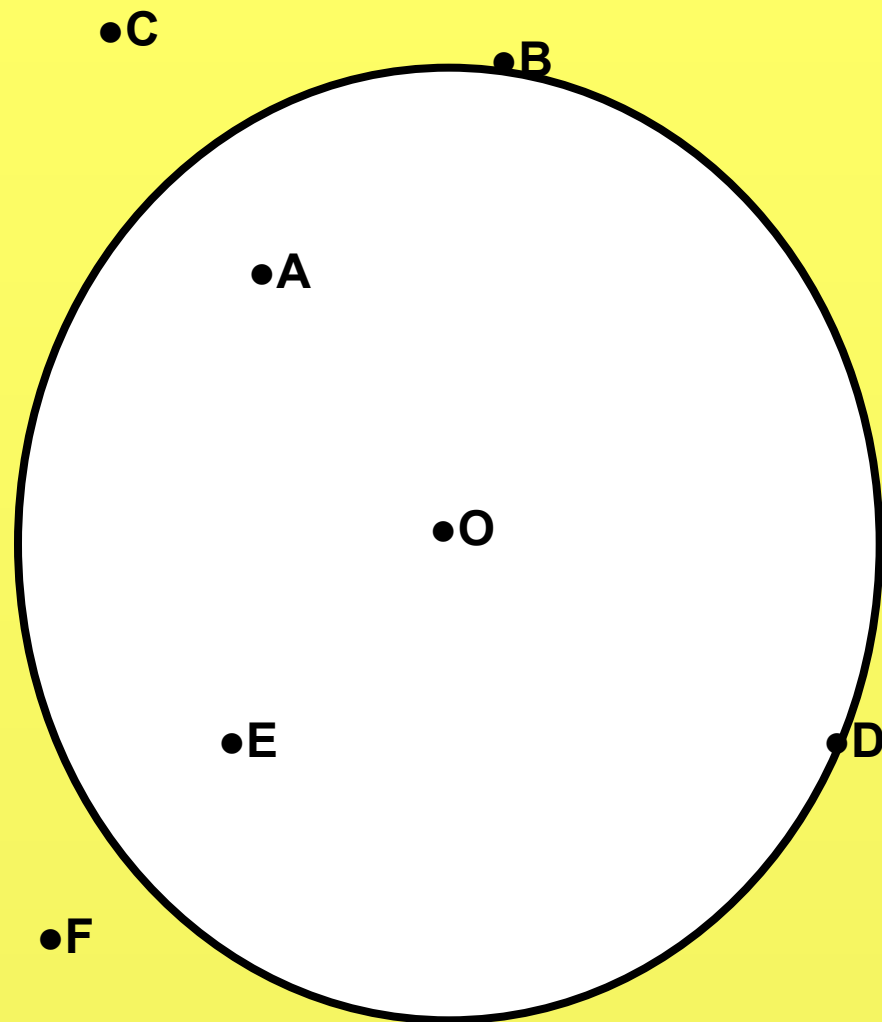
• Полукруг

• Полуокружность

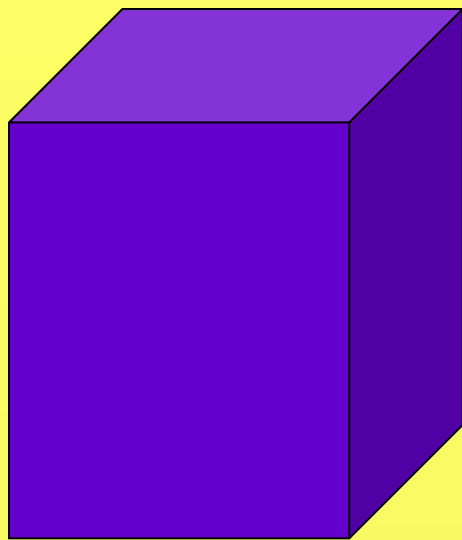
• Дуга



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



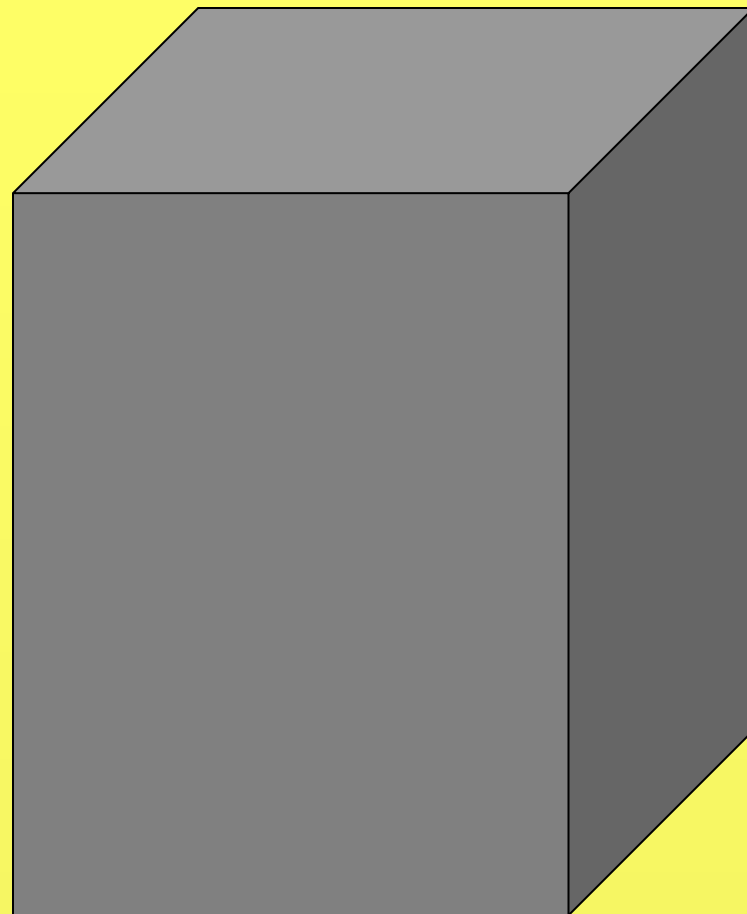
№868



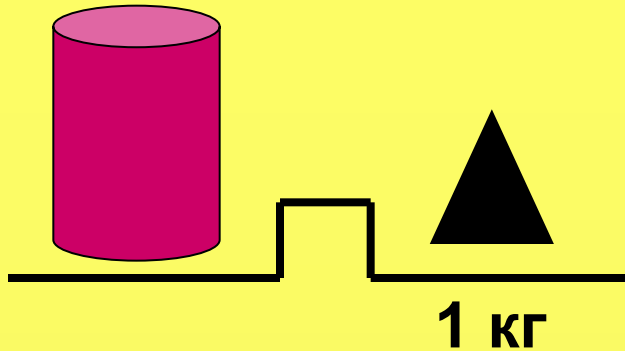
5cm

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

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



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