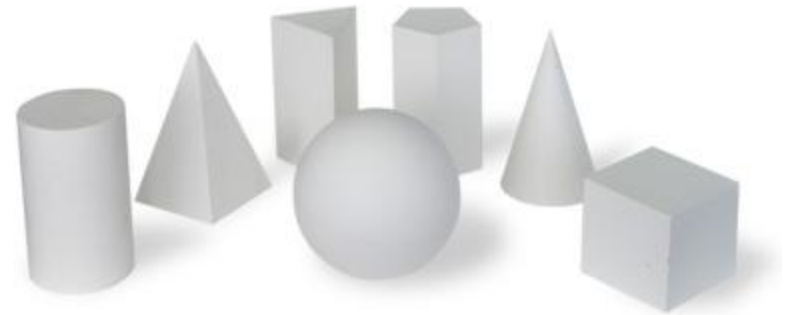
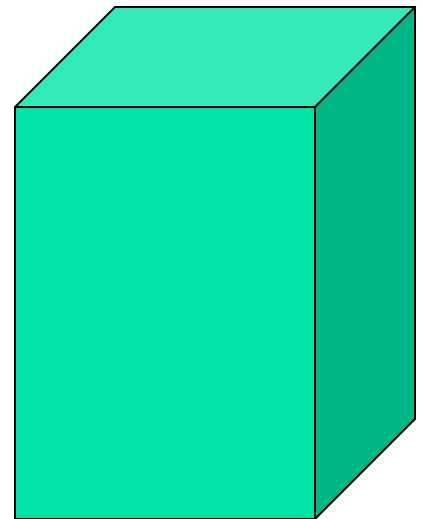


# Объёмы геометрических тел.



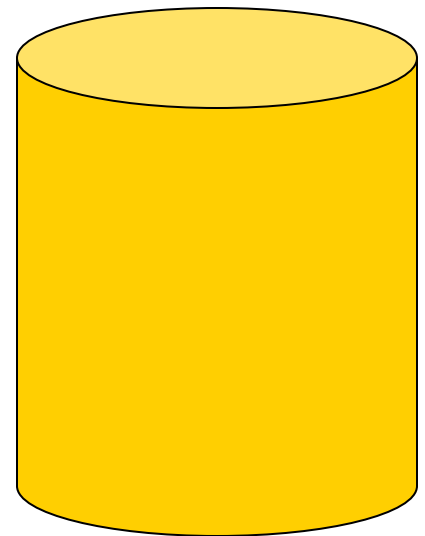
Объём прямоугольного  
параллелепипеда равен  
произведению трёх его  
измерений:

$$V = a b c.$$



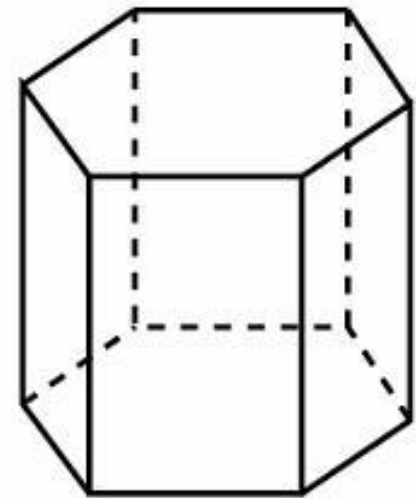
Объём цилиндра равен  
произведению площади  
основания на высоту:

$$V = S h.$$



Объём прямой призмы равен  
произведению площади  
основания на высоту:

$$V = S h.$$



Объём пирамиды равен  
одной трети произведения  
площади основания на  
высоту :

$$V = 1/3 * S h.$$



Объём шара равен  
произведению  $\frac{4}{3}$   $\pi$  и кубу  
радиуса:

$$V = \frac{4}{3} \pi R * R * R.$$

