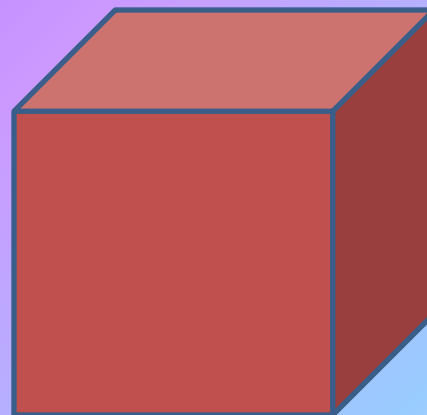
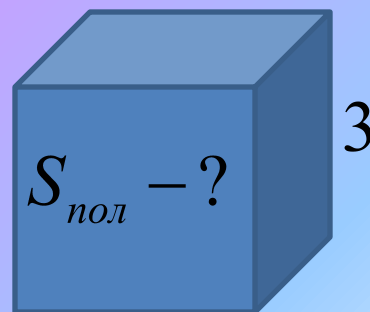
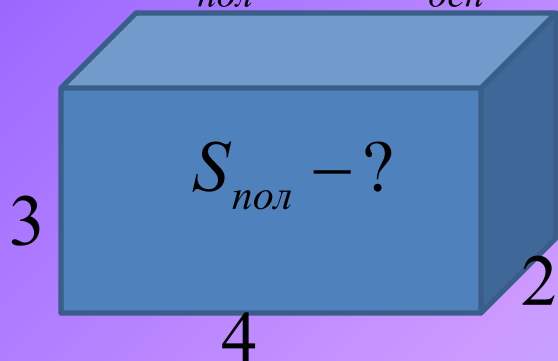


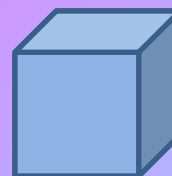
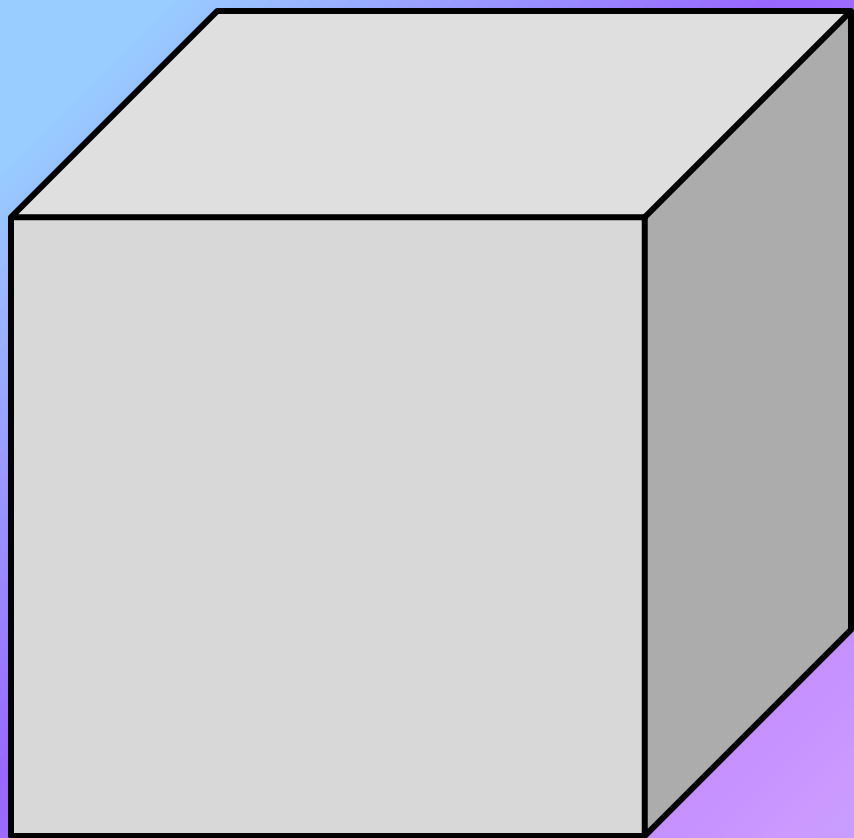
Понятие об объеме  
тела.

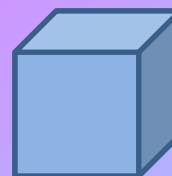
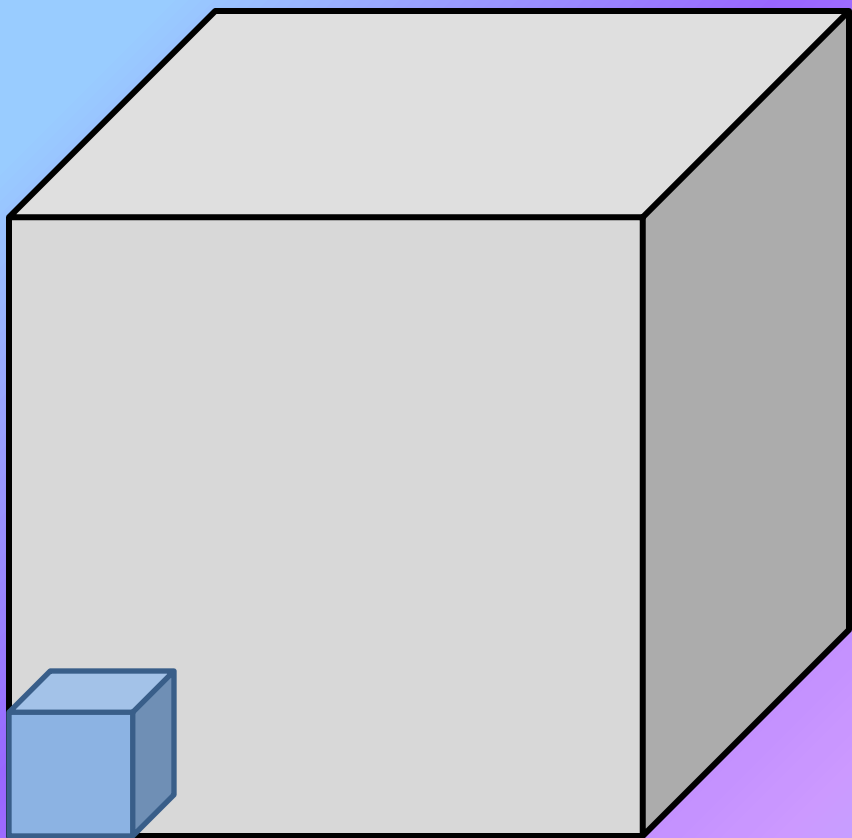
Формула объема куба.

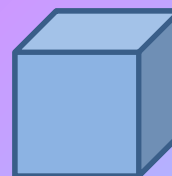
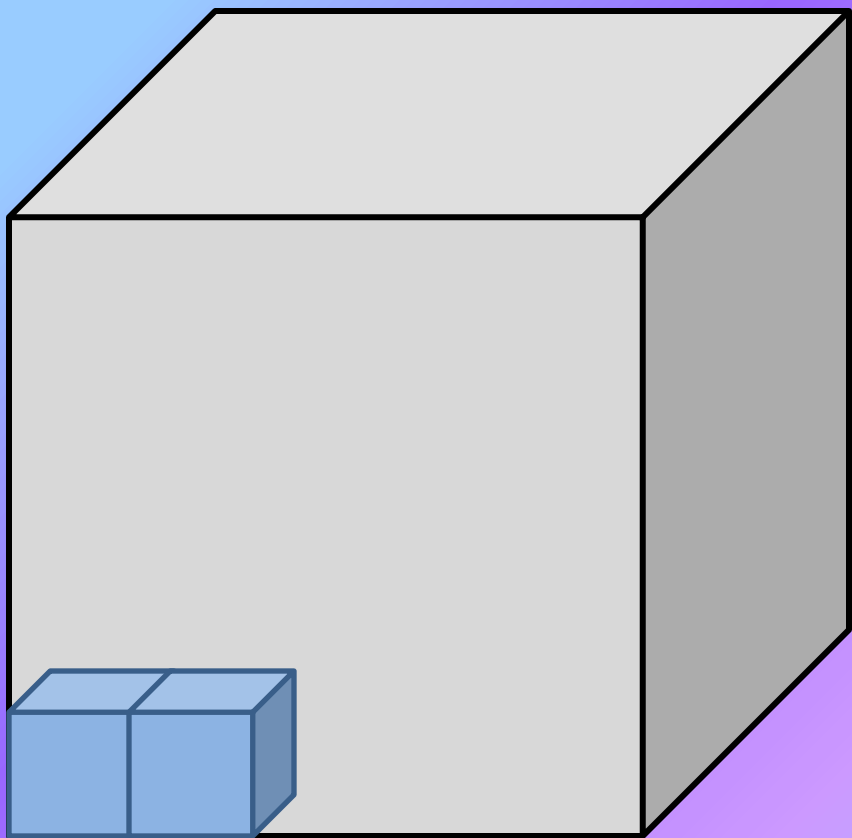


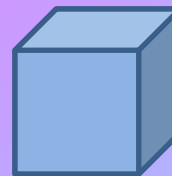
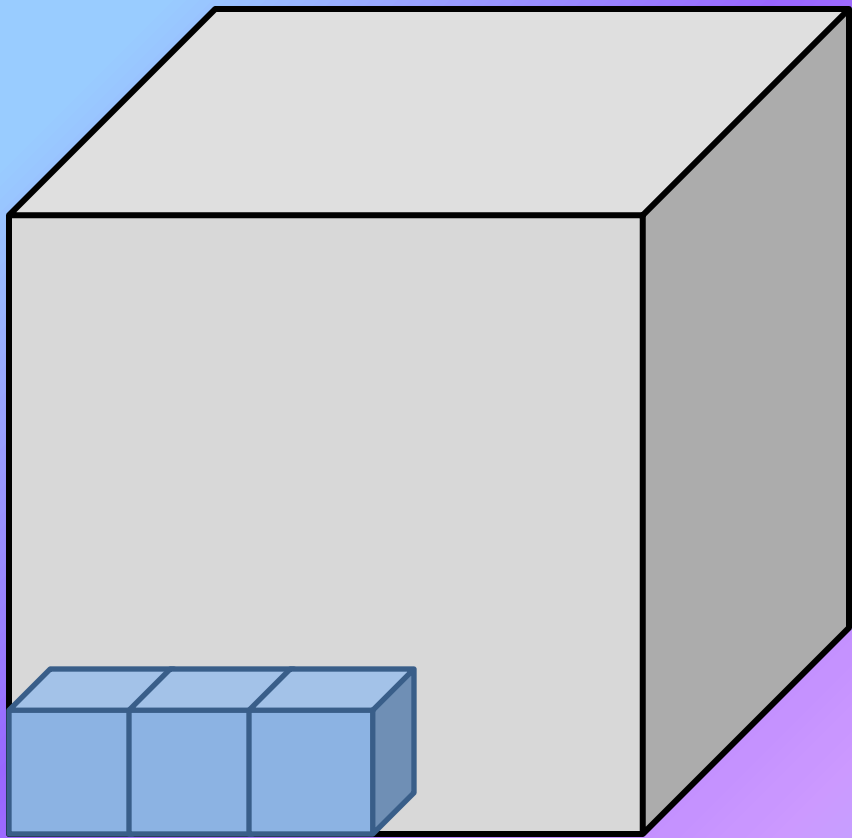
- Дайте определение прямоугольного параллелепипеда.
- Дайте определение куба.
- Назовите формулу площади полной поверхности параллелепипеда?  $S_{пол} = S_{бок} + 2S_{осн}$
- Назовите формулу площади боковой поверхности параллелепипеда.  $S_{бок} = P \cdot H$
- Назовите формулу площади основания прямоугольного параллелепипеда.  $S_{осн} = a \cdot b$
- Назовите формулу площади полной поверхности куба.  $S_{пол} = 6 \cdot S_{осн}$

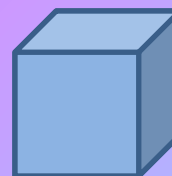
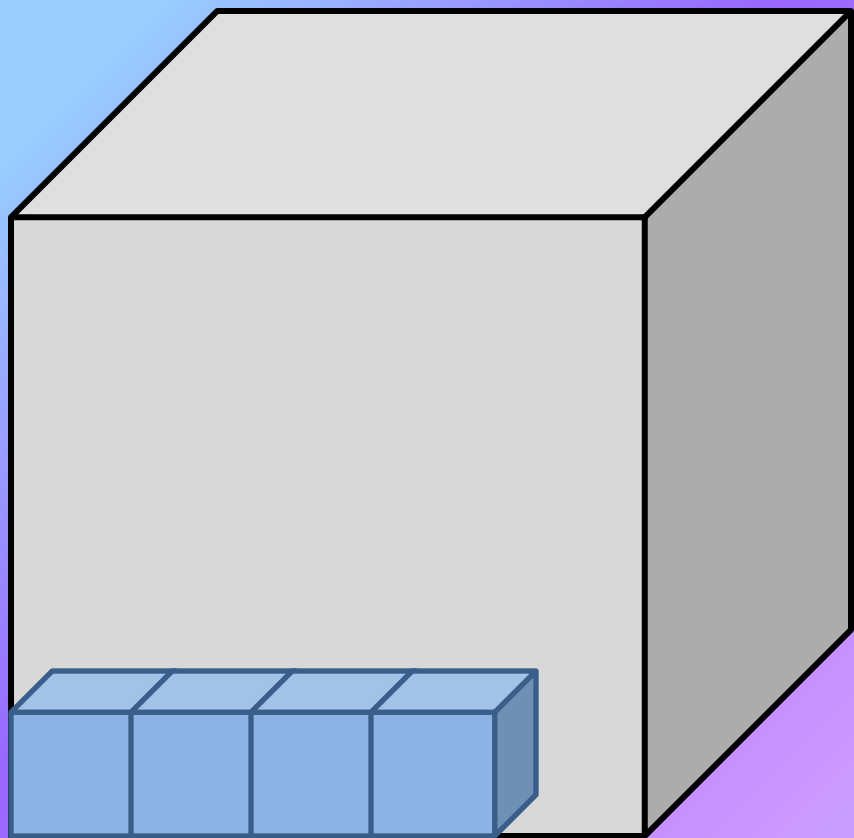


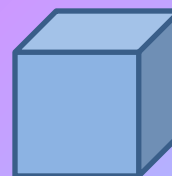
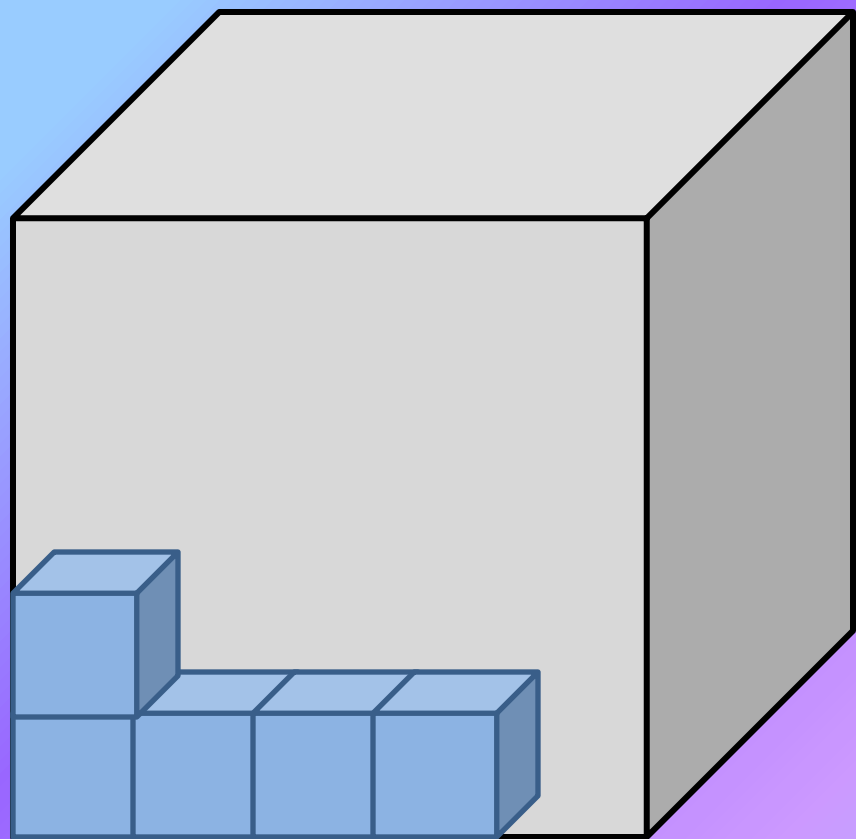




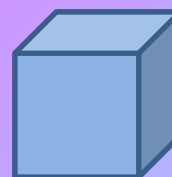
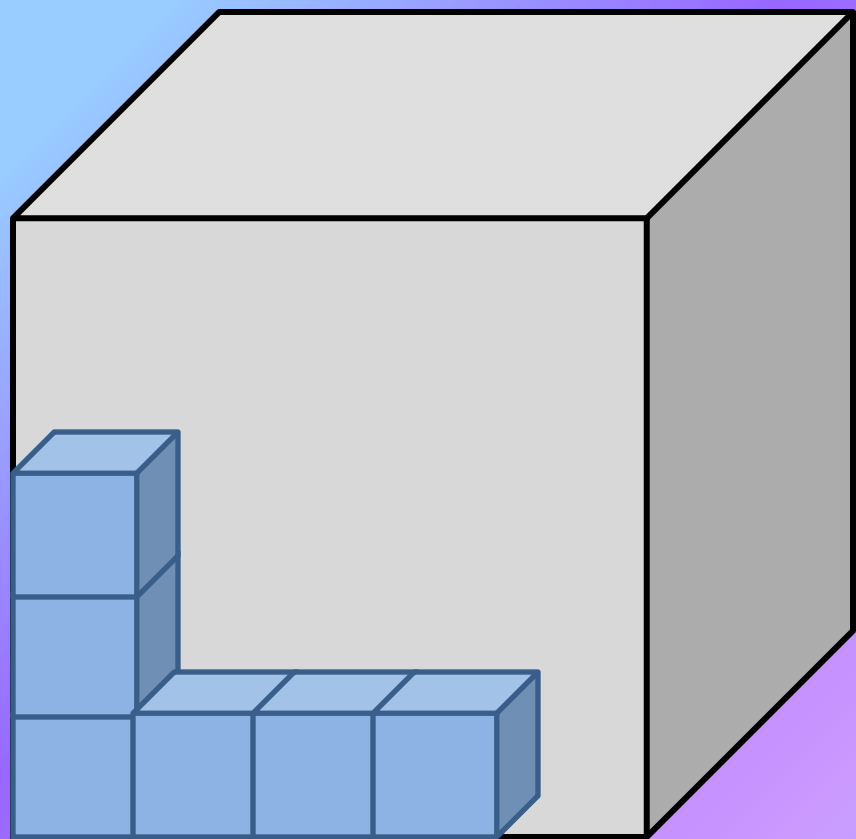


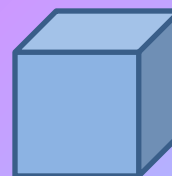
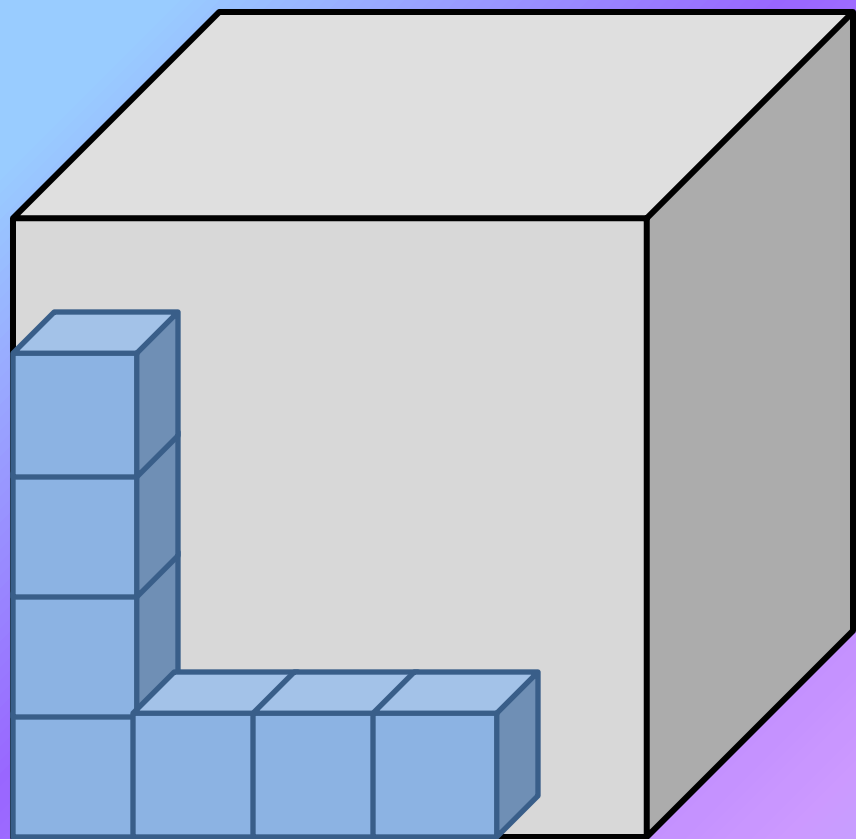


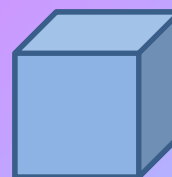
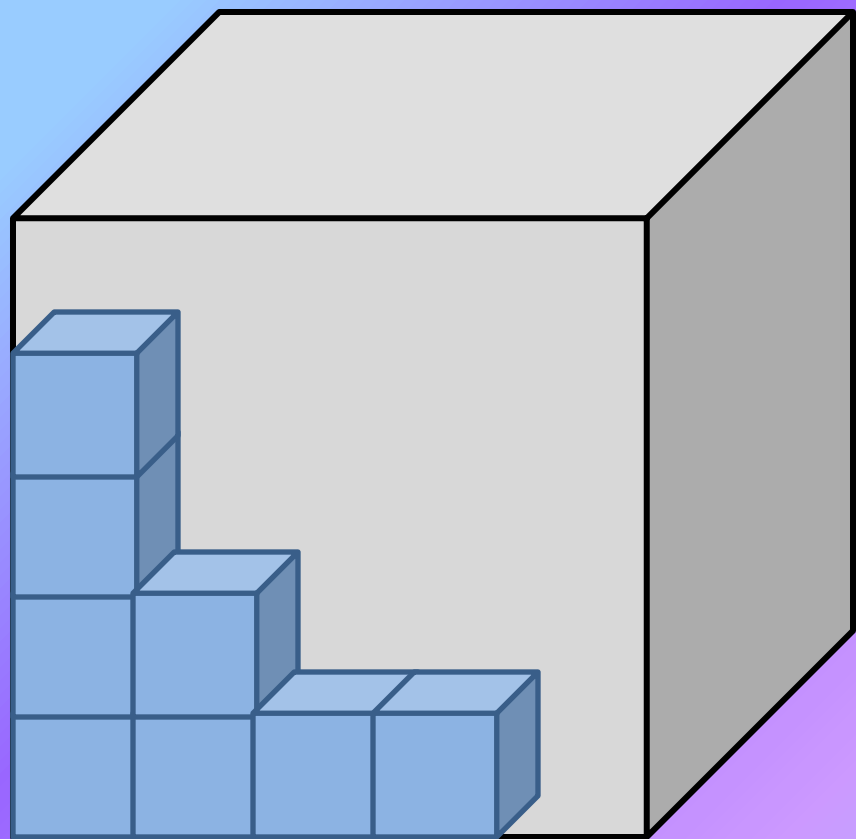


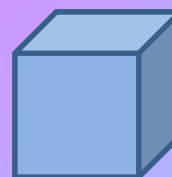
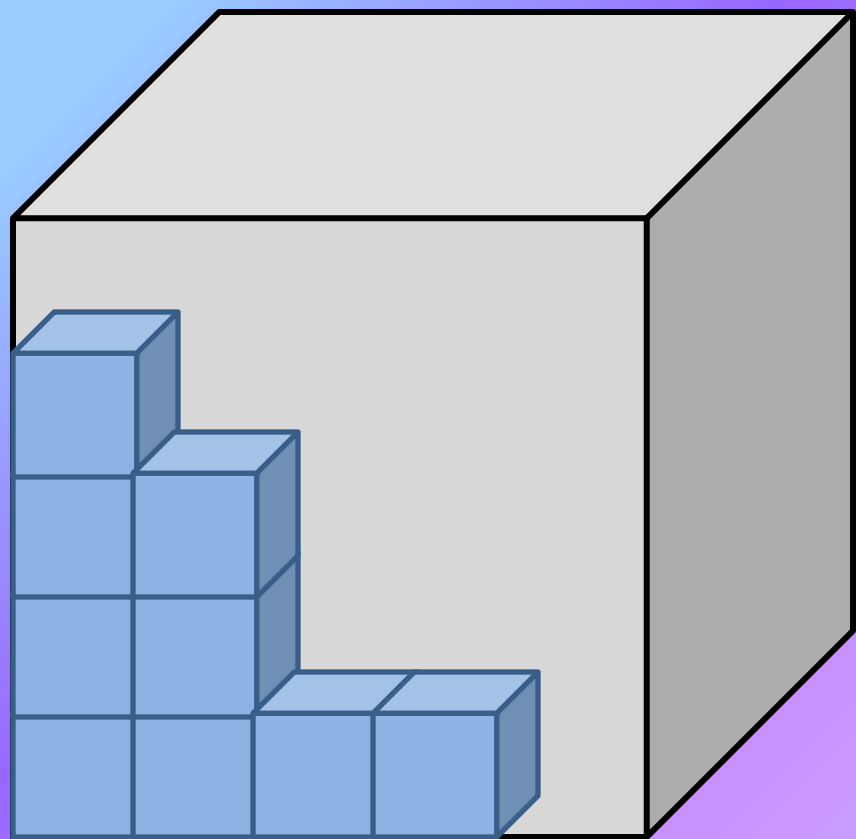






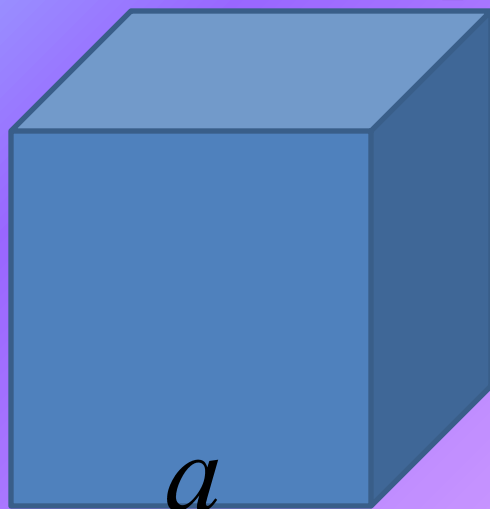






- 1. Объем единичного куба равен 1.**
- 2. Равные тела имеют равные объемы.**
- 3. Если тело составлено из нескольких тел, то его объем равен сумме объемов этих тел.**

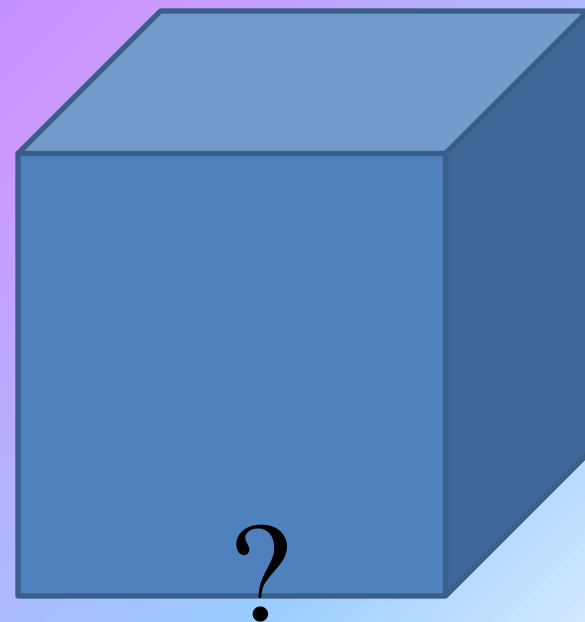
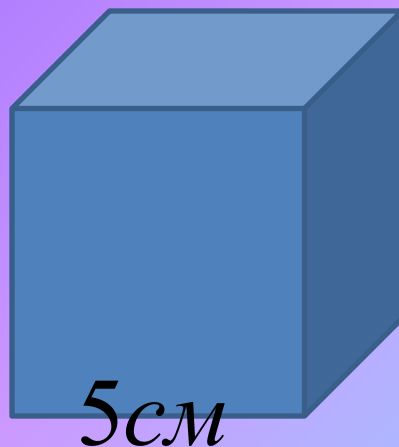
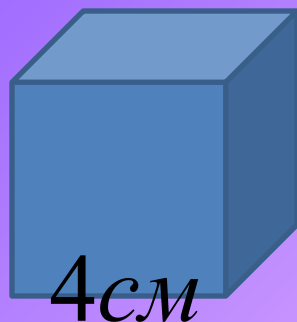
# ФОРМУЛА ОБЪЕМА КУБА



$$V = a^3$$

## ***Задача №1***

**Три ломанных куба с ребрами 3 см, 4 см и 5 см переплавили в один куб. Какую длину имеет ребро этого куба?**



## ***Задача №2***

**Учебник Глейзера, стр. 125, №4**



## ***С/работа***

**Найдите площадь полной поверхности куба и его объем, если его ребро равно 7 см.**