

На какие две группы можно  
распределить данные  
единицы измерения?

1кг, 1см, 1ц, 1м, 1 мм, 1 л, 1т, 1

Единицы **длины**: 1 см, 1м, 1мм,

1км

Единицы **массы**: 1кг, 1ц, 1т

какая единица не вошла  
в эти группы? Почему?

1л- единица измерения жидких  
веществ. Единица **вместимости**.

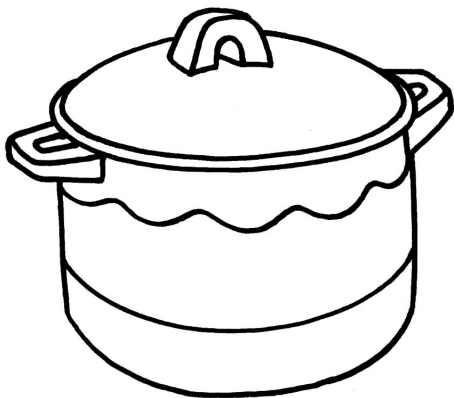
Что измеряют в  
килограммах?

Что измеряют  
в литрах?

# Измерение объёма.

- Учусть сравнивать...
- Учусть преобразовывать...
- Учусть измерять...

# ЁМКОСТИ



Мама заготовила \_\_\_  
трёхлитровых банок с соком.  
Сколько всего сока заготовила  
мама?

Объём 1 банки	Количество	Общий объём сока



В столовую привезли  
упаковку из тридцати  
**ЛИТРОВЫХ** пачек молока.  
Сколько литров молока  
привезли в столовую?



В столовую привезли 4 упаковки  
сока. В каждой упаковке по   
**ЛИТРОВЫХ** пачек сока.

Сколько литров сока привезли в  
столовую?

Дополнительно:  
Сколько литров сока  
в 10 упаковках?  
в 25 упаковках?



# Подумай и реши!

- Расход бензина у грузового автомобиля  
40 л на 100км.

Грузовой автомобиль двигался из города в село 5 часов со скоростью 60км/ч.

Сколько бензина  
понадобилось  
водителю на весь  
путь?





Только **третью** часть необходимо  
горючего водитель мог заправить  
в бензобак.



Остальное горючее надо было  
наполнить в **двадцатилитровые**  
канистры. Сколько канистр с  
бензином надо было взять с собой  
водителю?

**Вычисли стоимость** бензина,  
если цена 38 руб/л



На автомобиле было доставлено  
50 упаковок растительного масла.

В каждой упаковке по 8  
двухлитровых бутылок.

Сколько литров  
масла в этих  
упаковках?

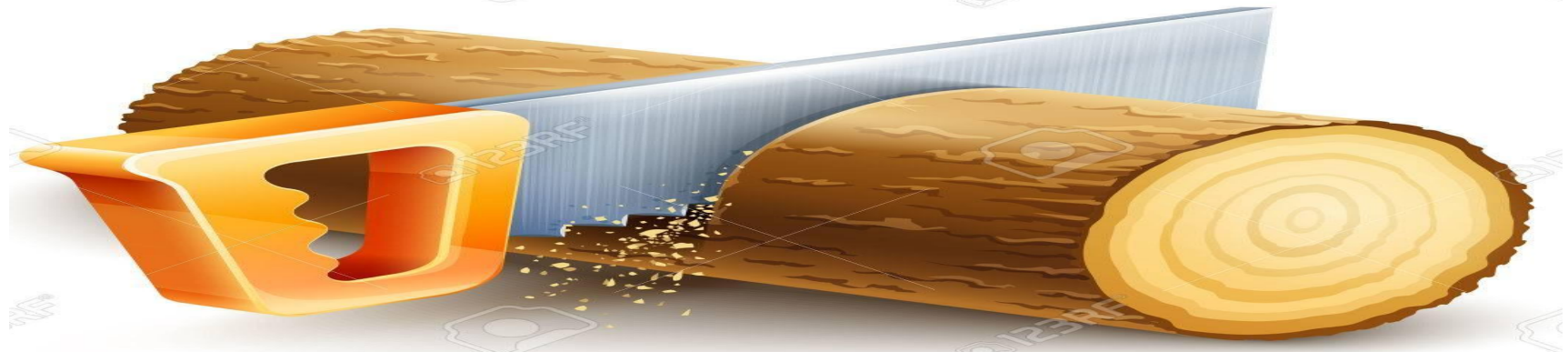


# Вместимость и объем.

- Учебник стр.89 №305
- Что произойдет с водой в стеклянной бутылке, которую выставили на мороз?

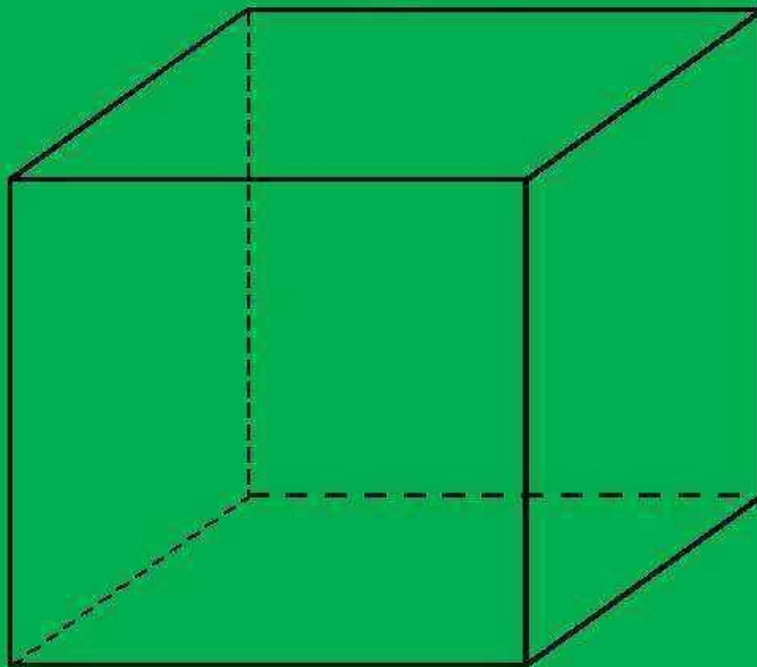


№306



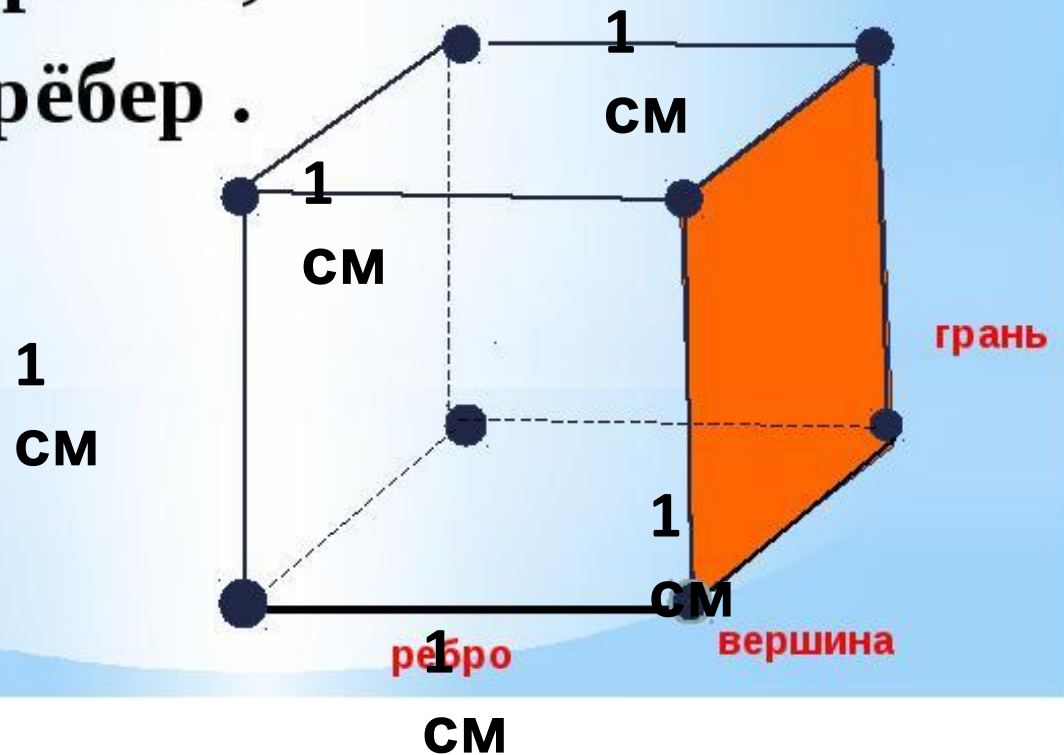
Объем получившихся частей  
разный **ИЛИ** одинаковый

**Куб**



# Проверяем:

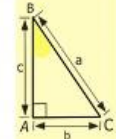
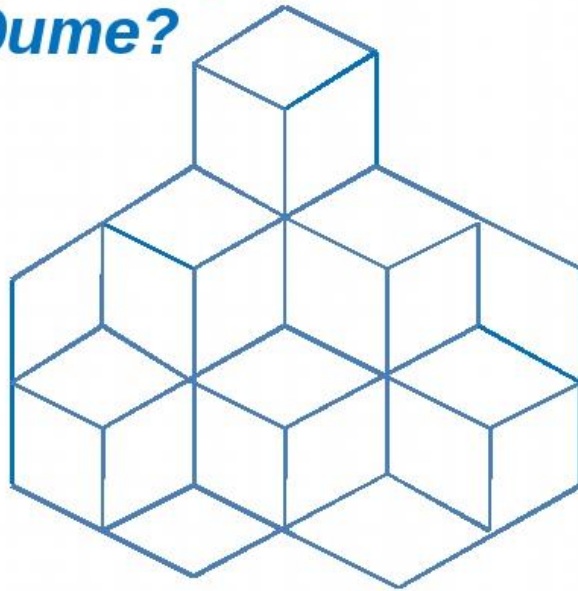
У куба **8** вершин,  
**6** граней,  
**12** рёбер.



**1 кубический  
сантиметр**

# Занимательная задача

Сколько кубиков вы видите?

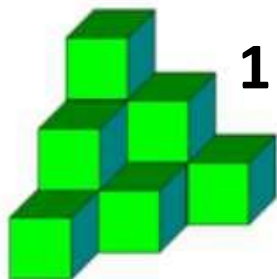


2 x 2 =	4
3 x 3 =	9
4 x 4 =	16
5 x 5 =	25
6 x 6 =	36
7 x 7 =	49
8 x 8 =	64
9 x 9 =	81

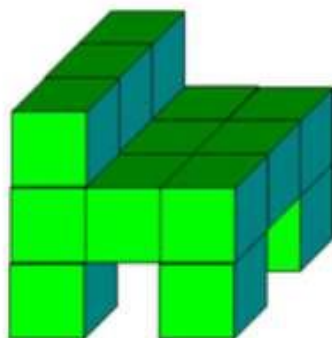
Учебник. №307



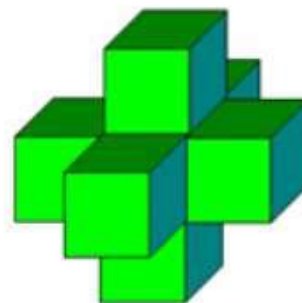
# Архитектурная мастерская



1



2



3

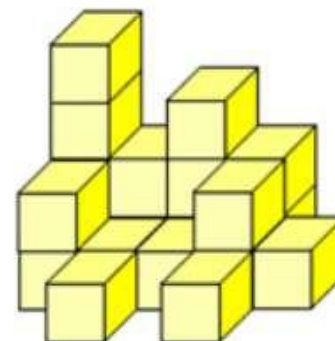


№1- 10 кубиков

№2- 16 кубиков

№3- 6 кубиков

№4- 20 и 1 кубик



4





# Спасибо! Молодцы!

- Что я узнал нового?
- Чему сегодня научился?
- Чему могу научить других ребят?

