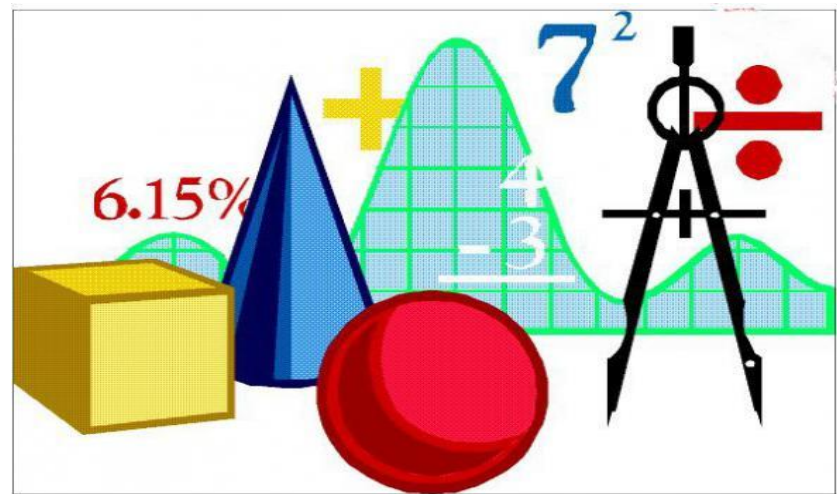


# ОБЪЁМЫ

## Объём

### прямоугольного параллелепипеда

Учитель  
Шаменова А.Ф.





≡?



4·16  
+11  
:15  
·12  
-20





⇒?



19.3

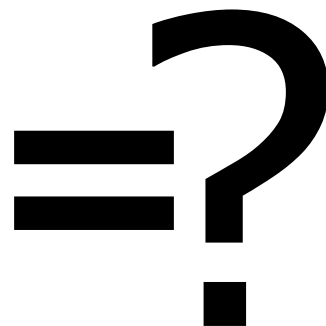
-9

:12

.25

:10





## Соревнование с первоклассником

Корова-2, овца-2, свинья-3, собака-3, кукушка-4,  
лошадь-5, петух-8. Что тогда ослик?





≡?

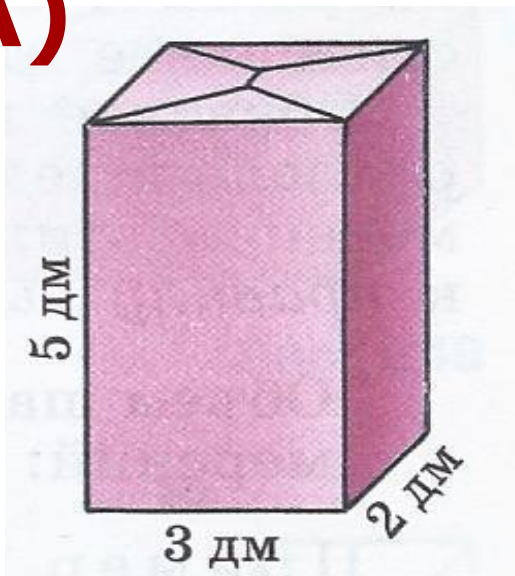


$4! - 4^2 : 8 - 12$

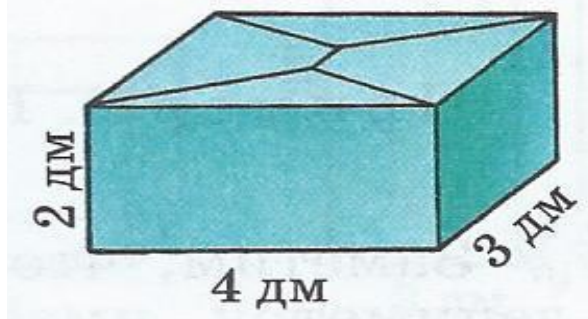
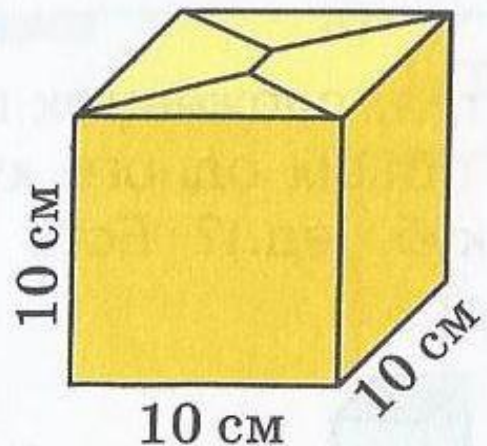
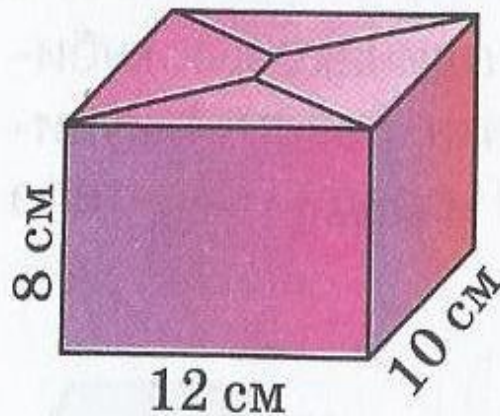


# Какая коробка вместительнее?

**А)**



**Б)**

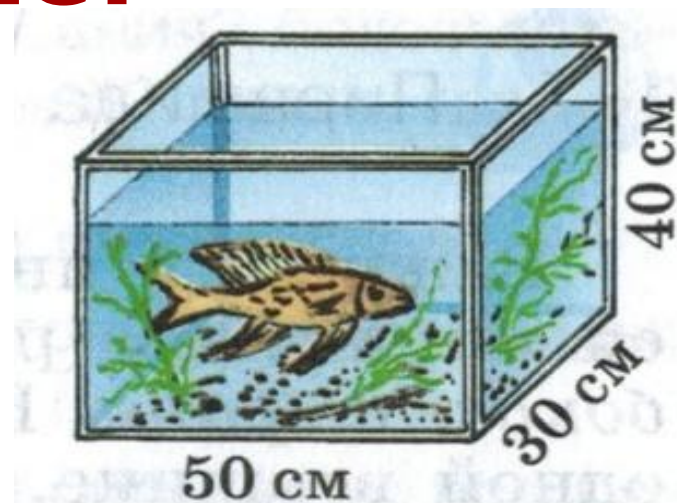


**Какой длины должна быть проволока, чтобы сделать каркасную модель:**

- а) куба с ребром 10см;**
- б) параллелепипеда с измерениями 6см, 10см, 14см?**

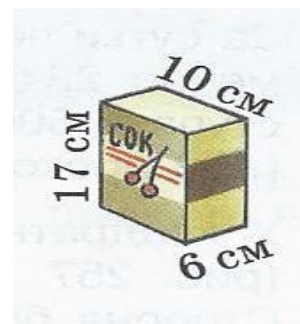
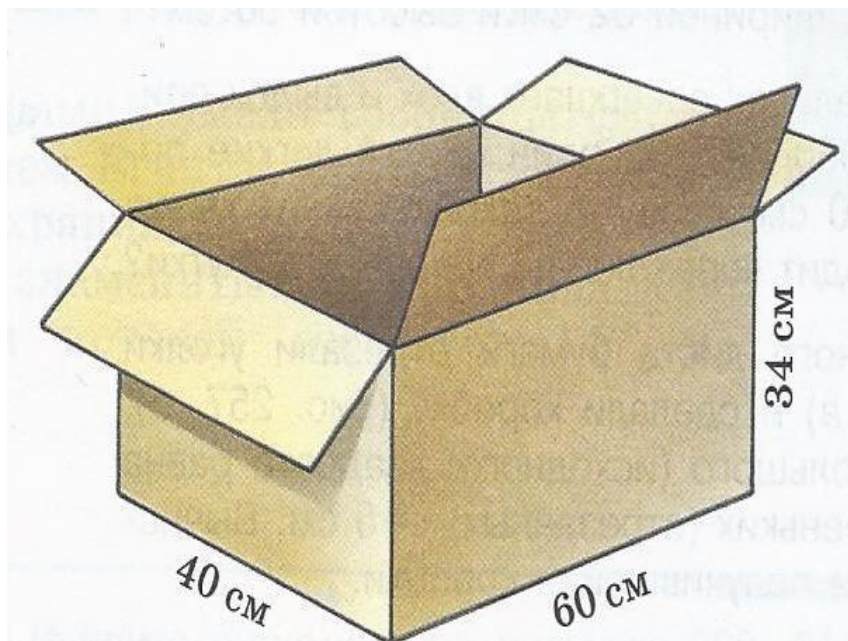


**Аквариумы заполнили водой так, что уровень воды в каждом аквариуме ниже верхнего края на 10 см. В каком аквариуме воды больше?**





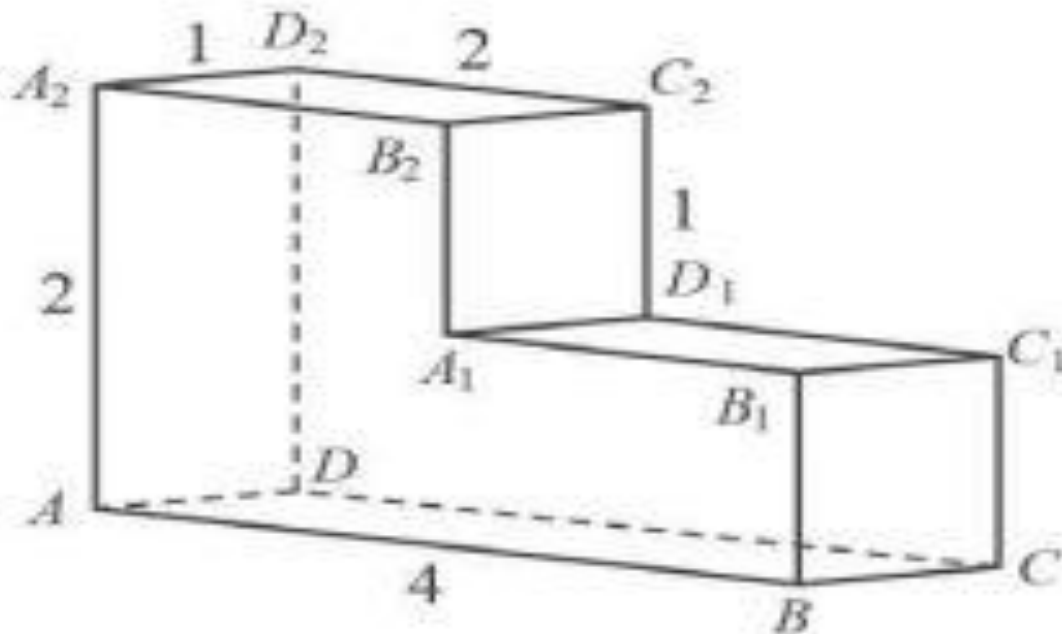
# Сколько пакетов с соком войдет в коробку?



# Задачи ЕГЭ

**B11**

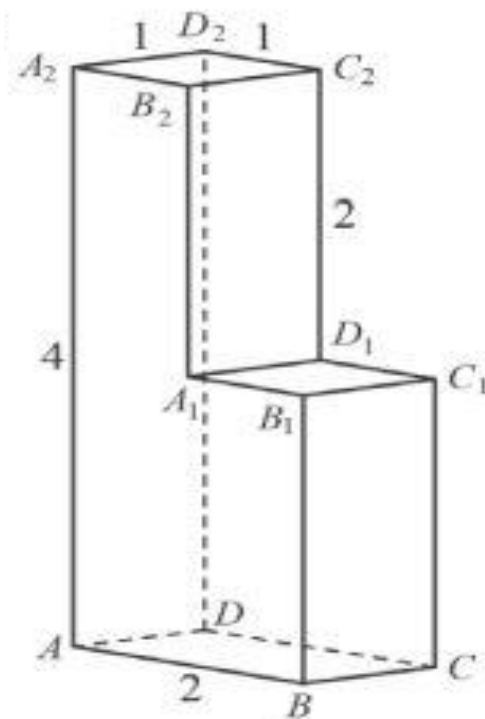
Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



# Задачи ЕГЭ

**V11**

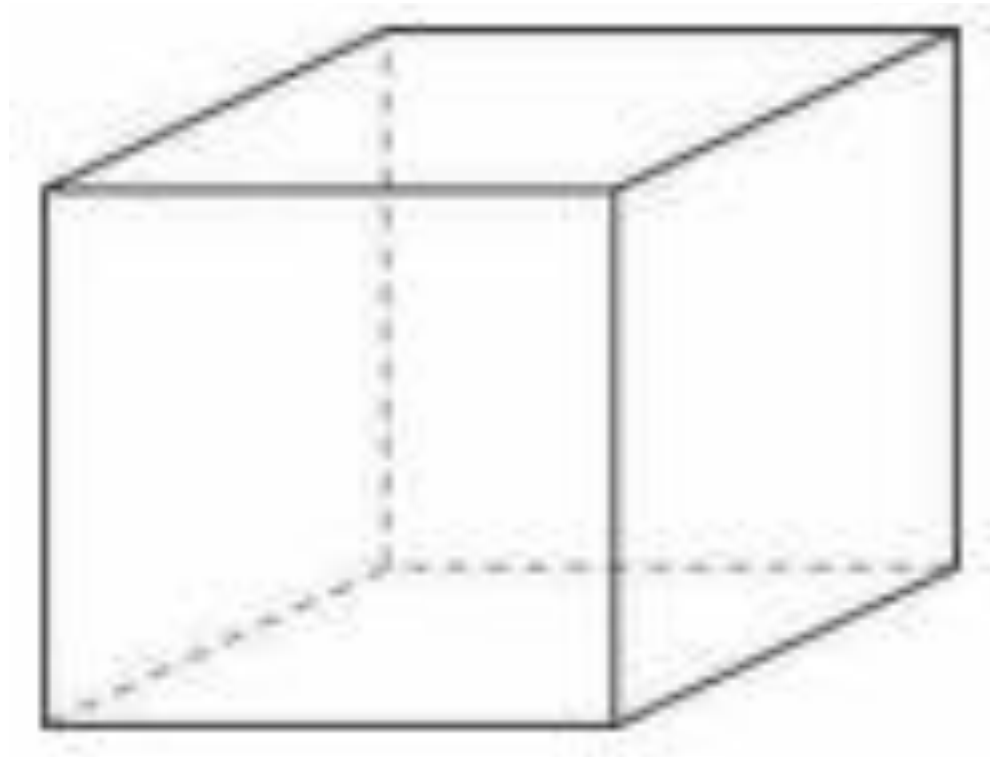
Найдите объем многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.



# Задачи ЕГЭ

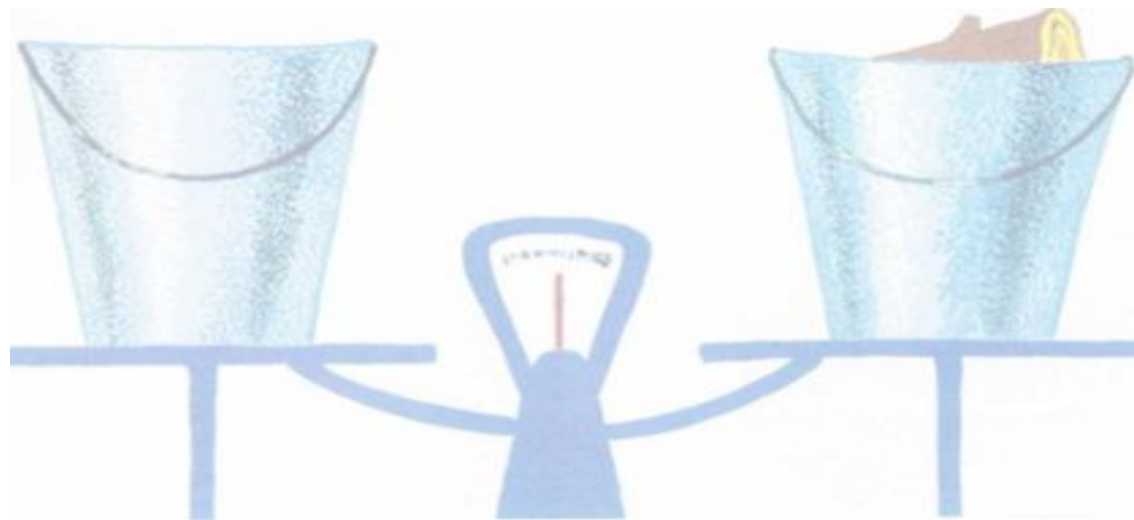
**В11**

**Во сколько раз увеличится объем куба, если все его ребра увеличить в 5 раз?**



# Дополнительная задача

На одну чашу равноплечих весов поставлено ведро, до краев наполненное водой. На другую – такое же ведро, тоже полное до краев, но в нем плавает кусок дерева. Какое ведро перетянет?



**Спасибо  
за внимание!**

