

Куб



***Одним из геометрических тел является куб.
В переводе с греческого kivos – «игральная кость
кубической формы»***



В окружающем мире встречаются предметы, имеющие форму куба:



кубики сахара



кристаллы соли

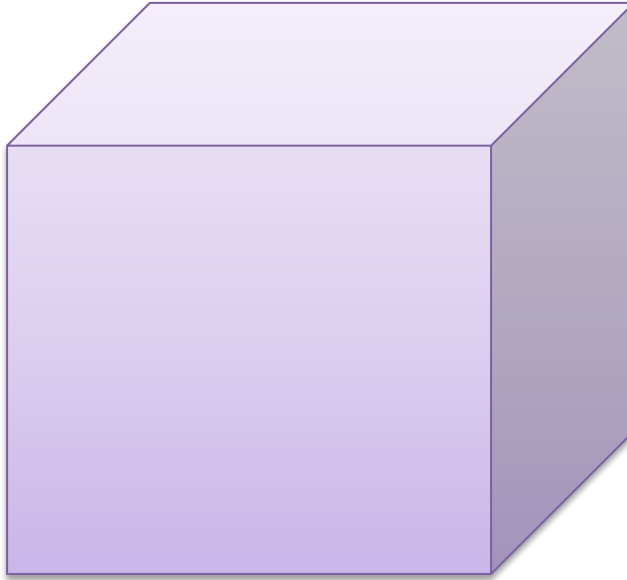


кубики из камня



дом

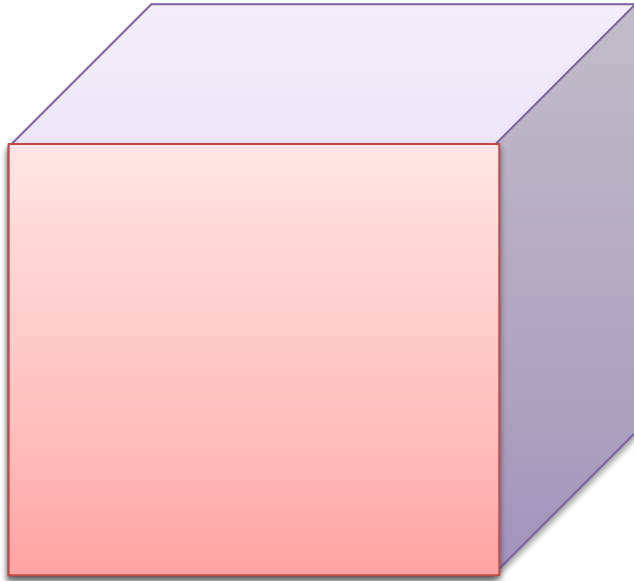
Сколько у куба измерений? Какие?



Длина
Ширина
Высота

***При помощи линейки убедитесь, что эти три измерения
равны между собой.***

Поверхность куба какая?



Плоская

Из чего состоит?

6

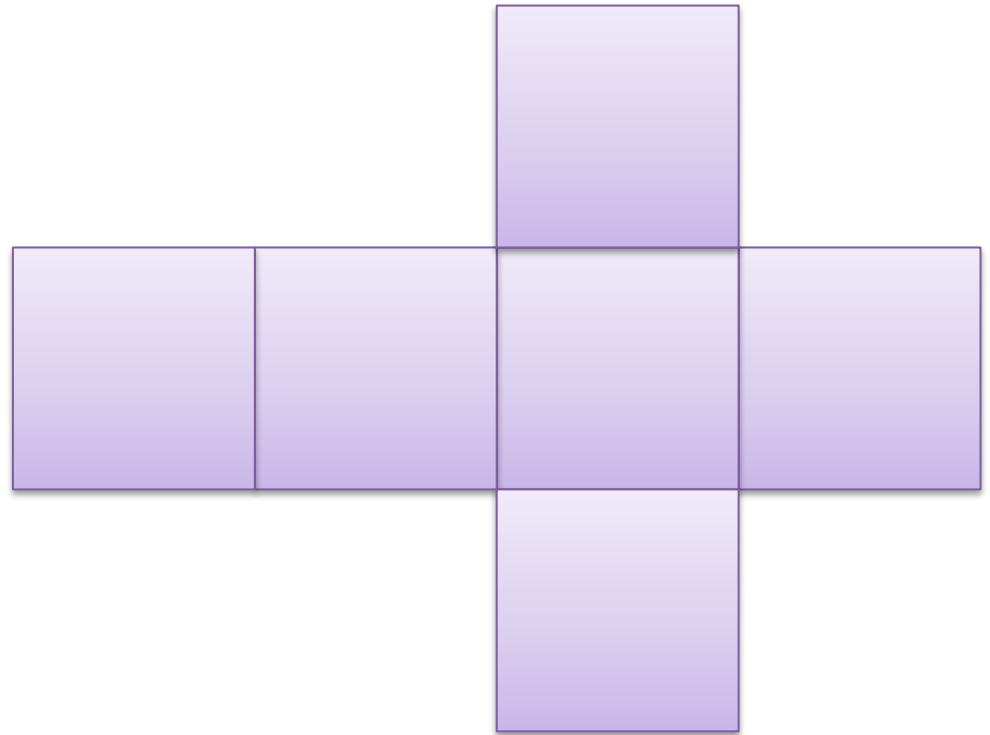
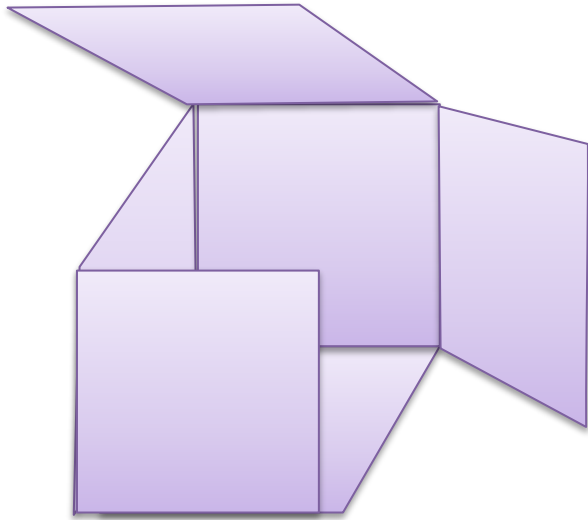
**одинаковых
квадратов**

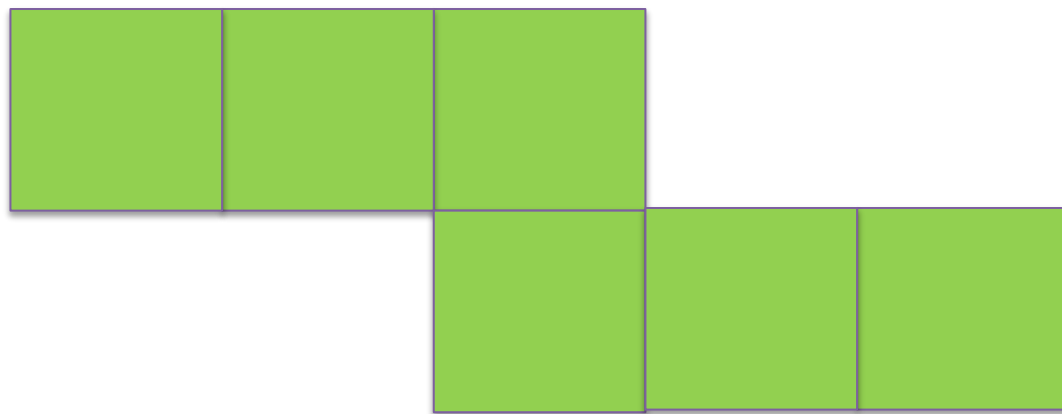
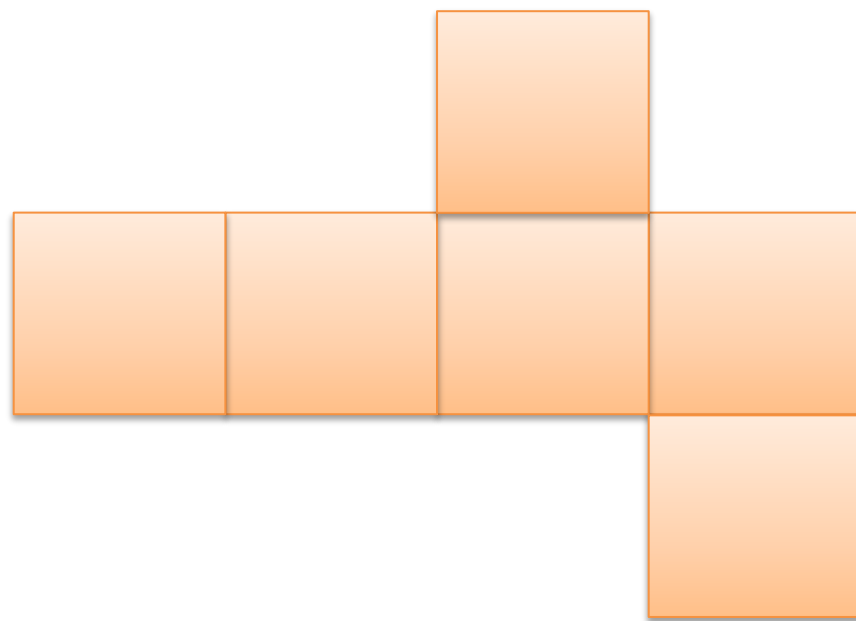
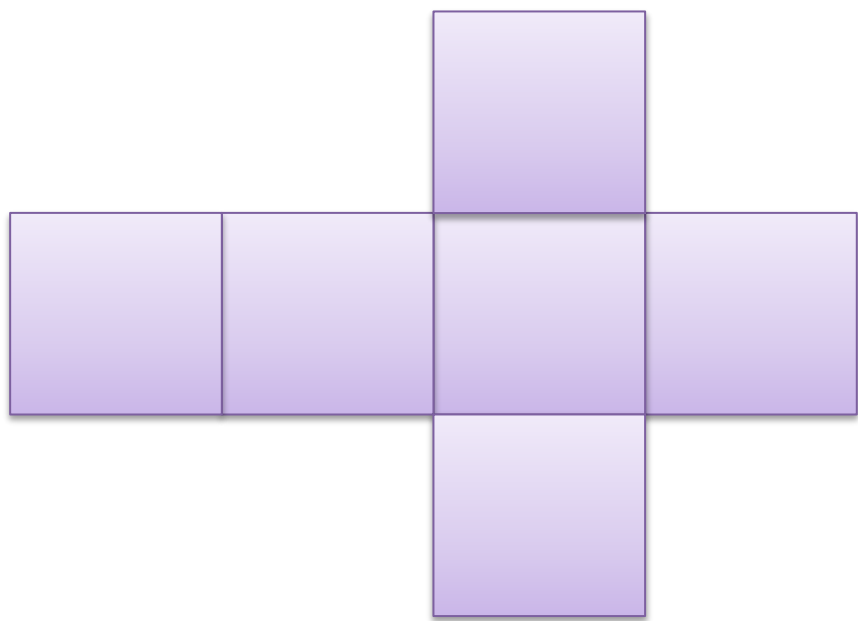
Каждый квадрат называется гранью куба.

Значит, у куба сколько граней?

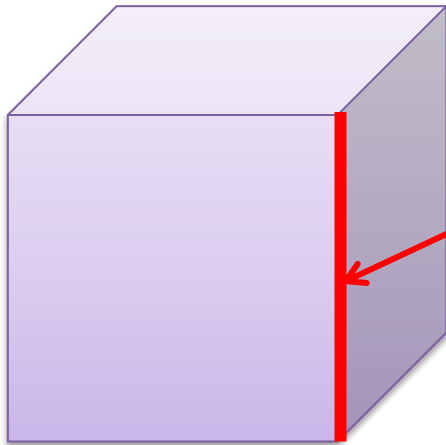
6 граней

***Если поверхность куба развернуть, то получим
развертку, из которой можно склеить куб.***





Прямые линии, по которым пересекаются грани куба, называются ребра.



ребро

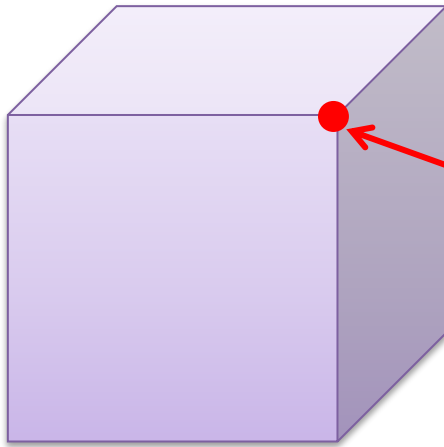
Сколько ребер у куба?

12 ребер

**Если при помощи линейки сравнить длины ребер куба,
то что окажется?**

Они все одинаковой длины

**Точки, в которых сходятся ребра куба,
называются его вершинами.**



вершина

Сколько вершин у куба?

8 вершин