

ОБЪЁМНЫЕ ФИГУРЫ

Презентация к учебному модулю «Геометрия
вокруг нас»

4 класс по системе Л.В. Занкова

Работу выполнила: учитель начальных классов
Ефимова С.Г.

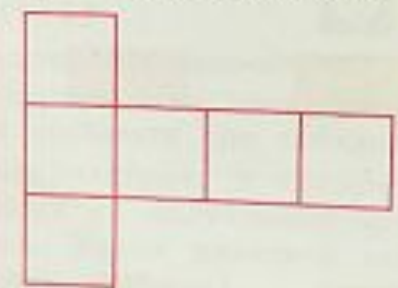
РАЗВЁРТКИ ФИГУР

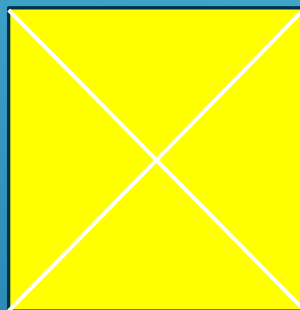
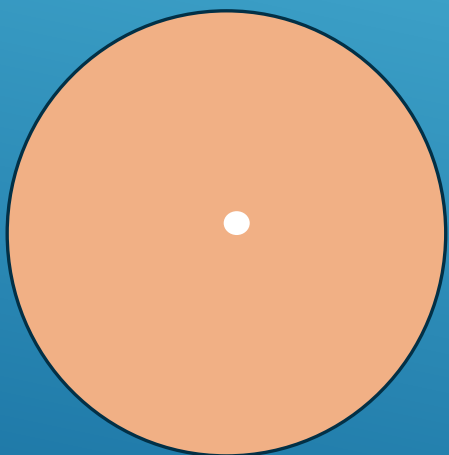


Деревянный кубик нужно оклеить цветной бумагой. Как это лучше сделать?

Можно сделать выкройку для каждой грани кубика.

А можно сделать чертёж, который называется **развёрткой** фигуры.





ЧТО ИЗОБРАЖЕНО НА РИСУНКЕ?

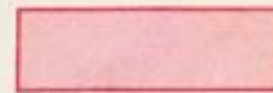
Вид спереди

Вид сбоку

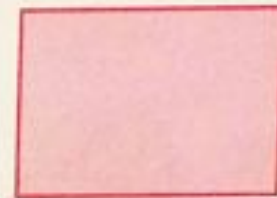
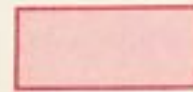
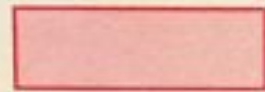
Вид сверху



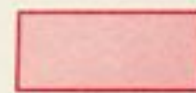
Глеб



Юля



Даша

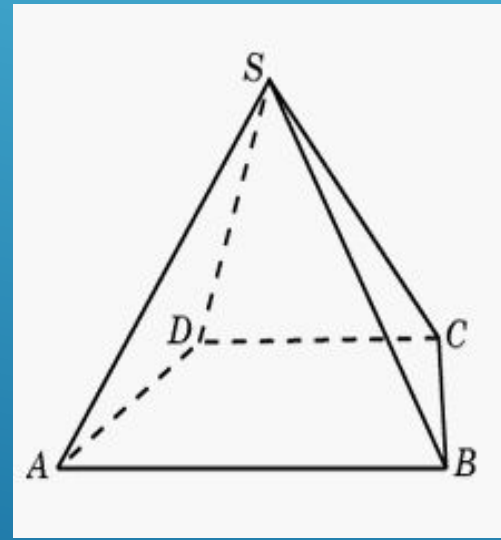
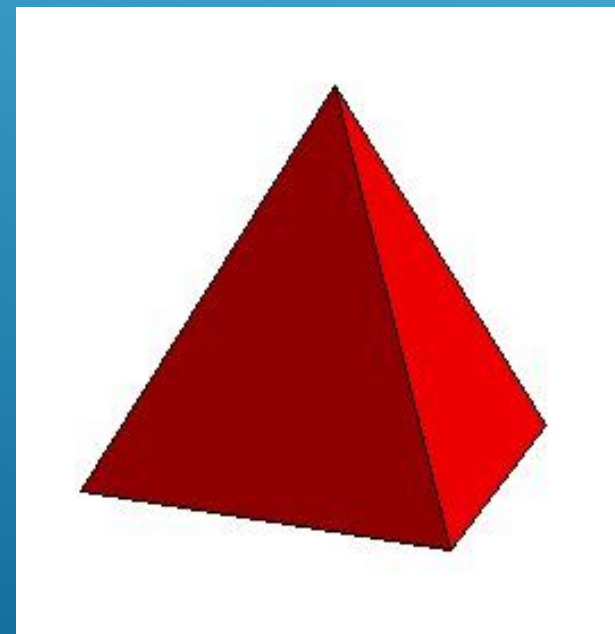
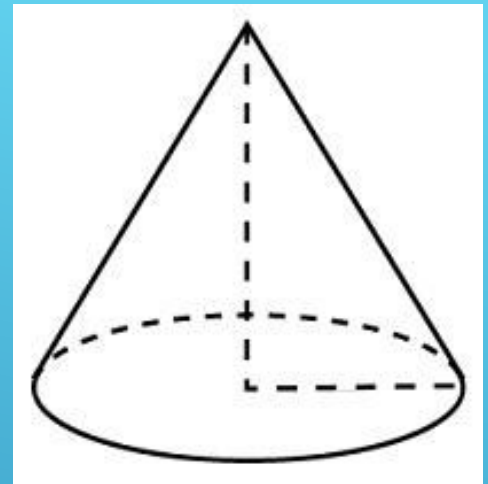
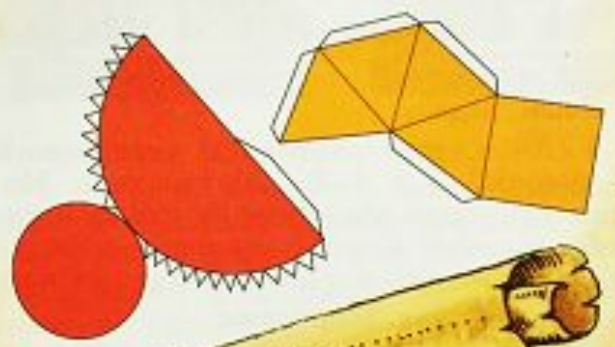


Как стояла коробка перед каждым из ребят?

Попробуй сделать развёртку для прямоугольной призмы.



Как ты думаешь, развёртки каких фигур изображены на рисунках?



1) Начерти вид спереди, вид сбоку и вид сверху данной пирамиды.



2) У тебя получились такие чертежи?

Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху



3) Чтобы знать без надписей, где какой вид тела расположен, договорились размещать их так:

Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху



4) Как нужно поставить пирамиду из пункта 1, чтобы её три вида были такими?

Подумай, что изображают отрезки внутри треугольников и квадрата.

