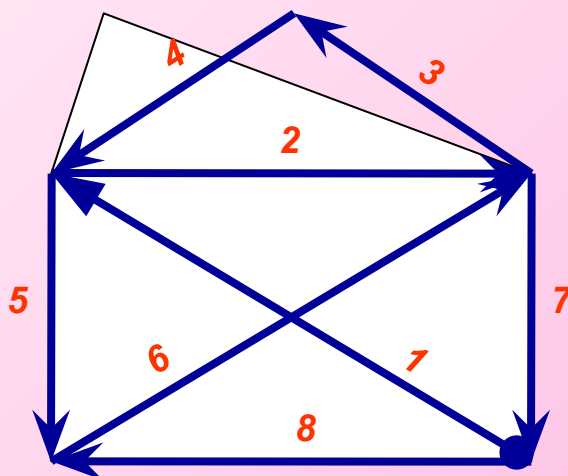


# Проверка домашнего задания

## Задание 3



# Пространство

*Трехмерное пространство*

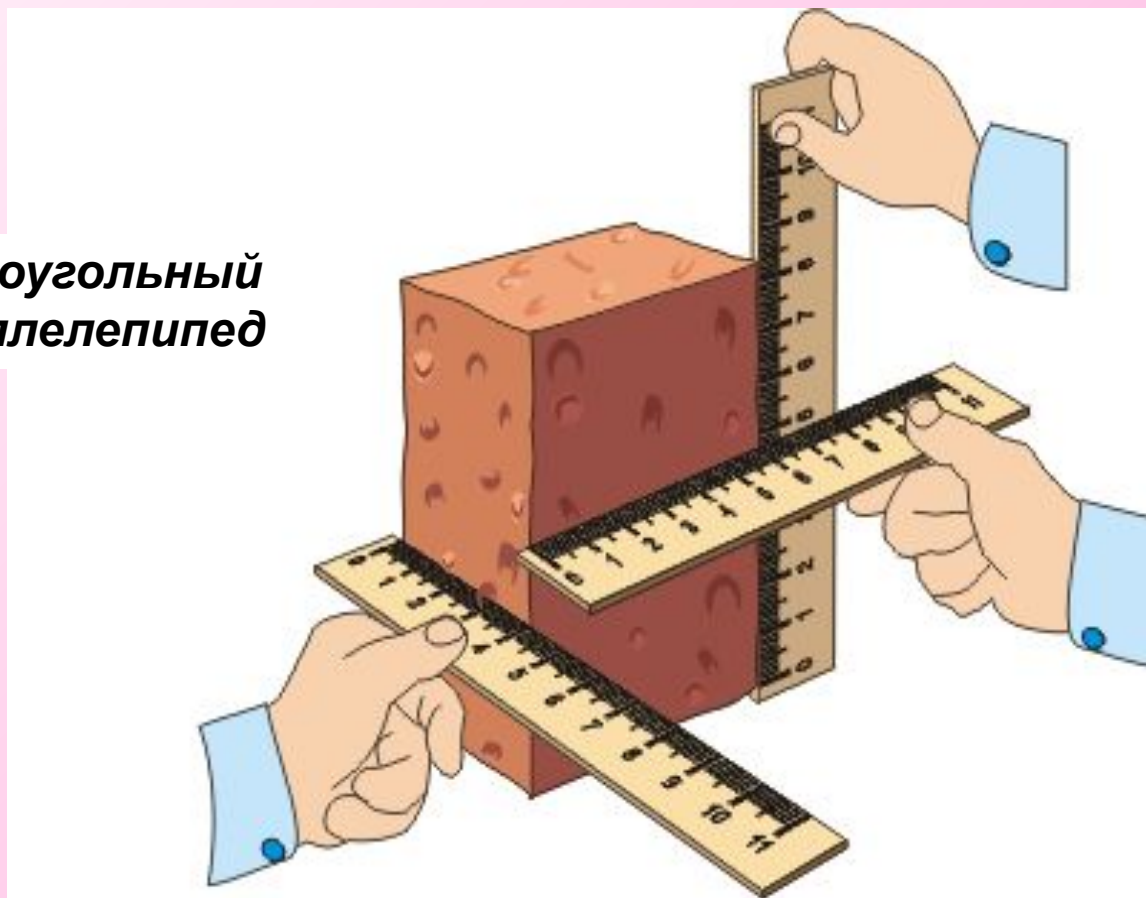


# Трёхмерное пространство



***Все предметы в окружающем нас мире  
имеют три измерения***

***Прямоугольный  
параллелепипед***



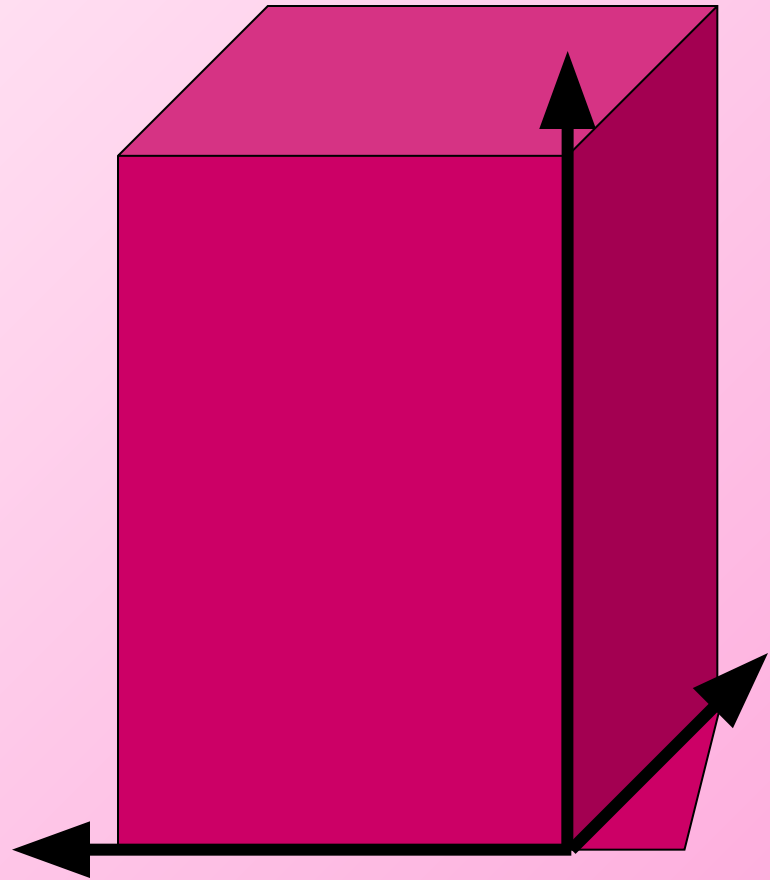
# Трёхмерное пространство

*Попробуем убрать одно измерение – высоту!*

*Мир стал плоским, как лист бумаги!*

*Осталось два измерения – длина и ширина!*

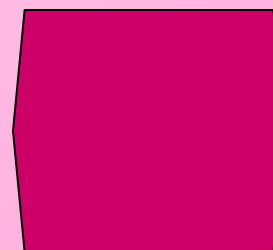
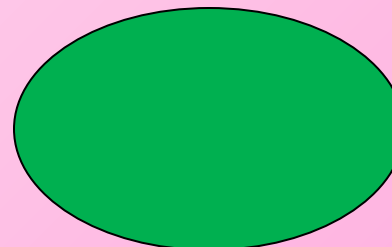
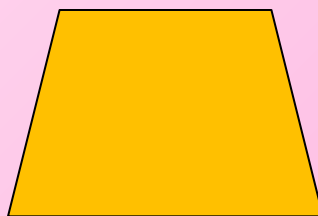
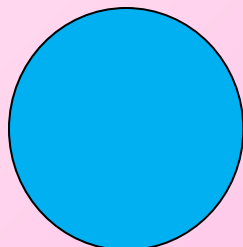
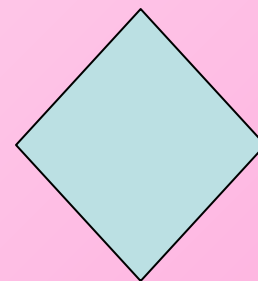
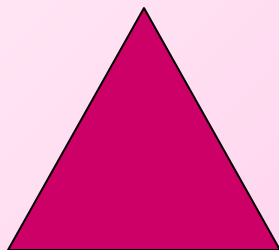
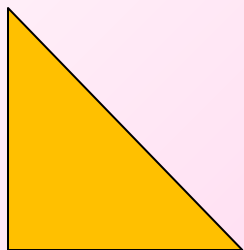
*Это двухмерное пространство!*



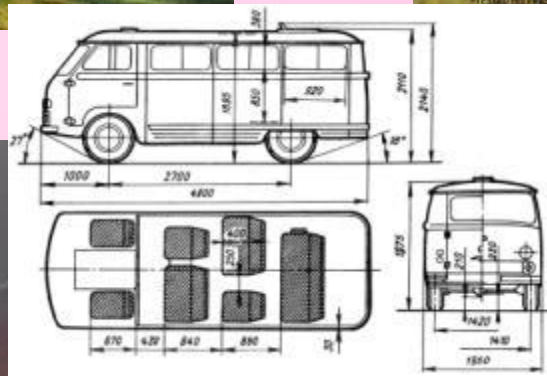
# *Двухмерное пространство*

*Плоскость является двухмерным пространством.*

*Какие фигуры могут жить здесь?*



# Примеры двумерного пространства

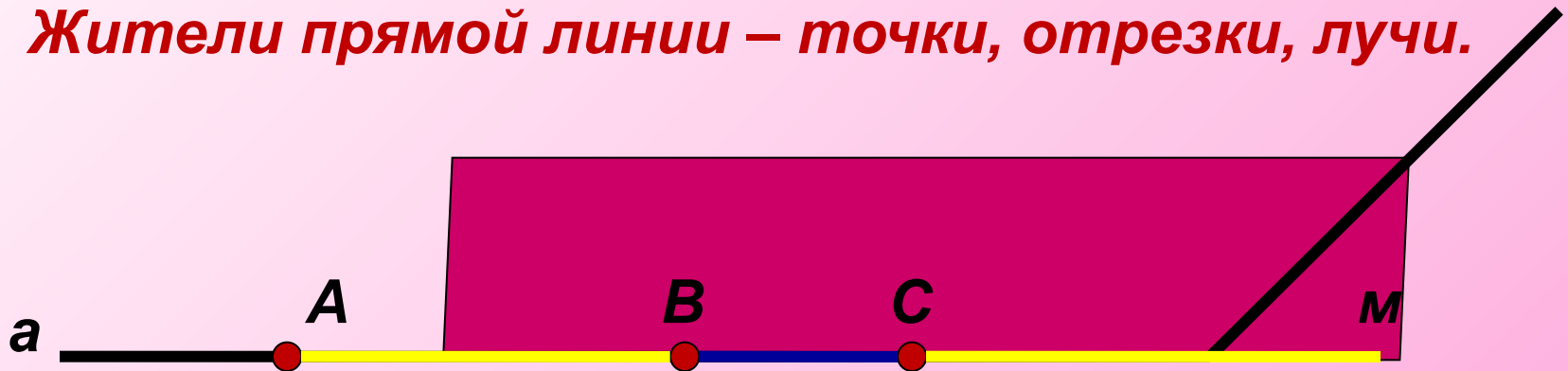


# Одномерное Пространство

*Проявился мир одной прямой линии!*

*Какие фигуры могут жить в мире одной прямой линии?*

*Жители прямой линии – точки, отрезки, лучи.*



*a – прямая линия    AB, BC – отрезки прямой линии    CM - луч*

*Какая из этих фигур не имеет измерения?*

**Точка!**



# Повторяем и закрепляем!

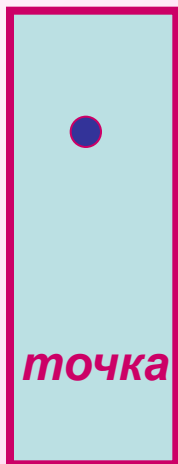
## Пространство и размерность

Нуль  
измерений

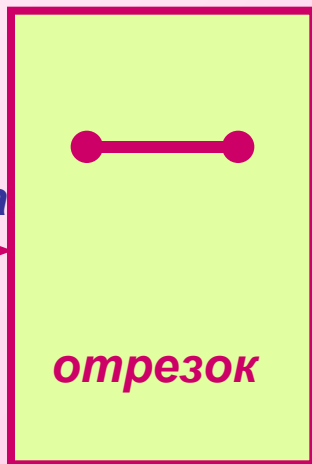
Одномерное  
пространство

Двухмерное  
пространство

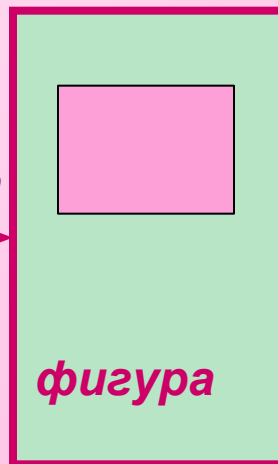
Трёхмерное  
пространство



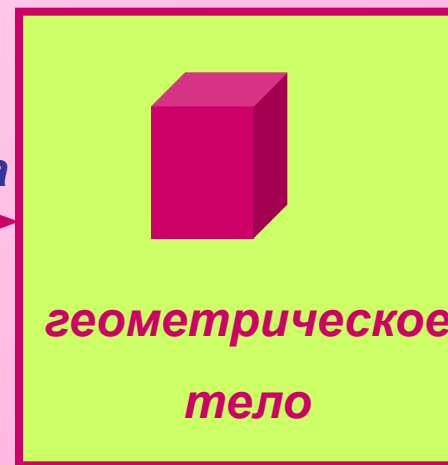
+длина



+ширина

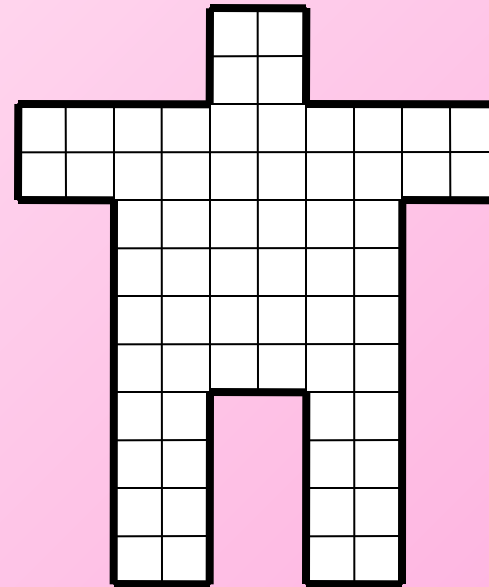
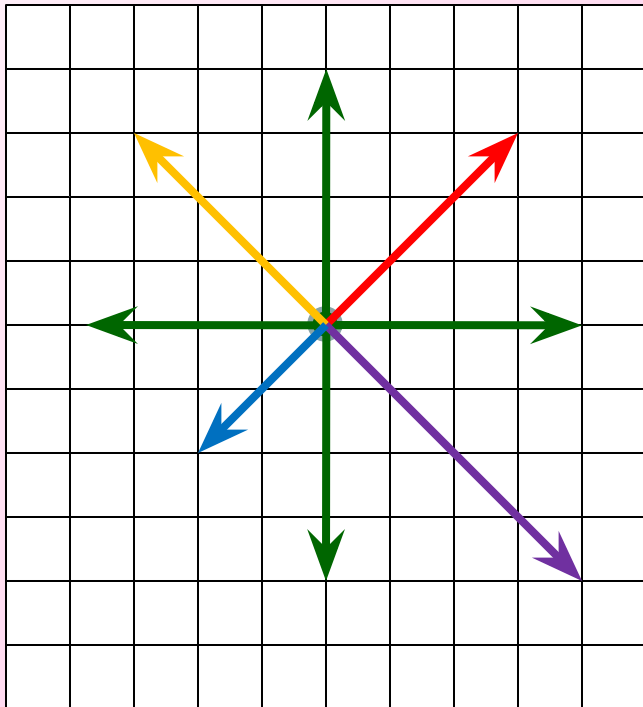


+высота



*Отдыхаем!!!*

*Начерти фигуру*



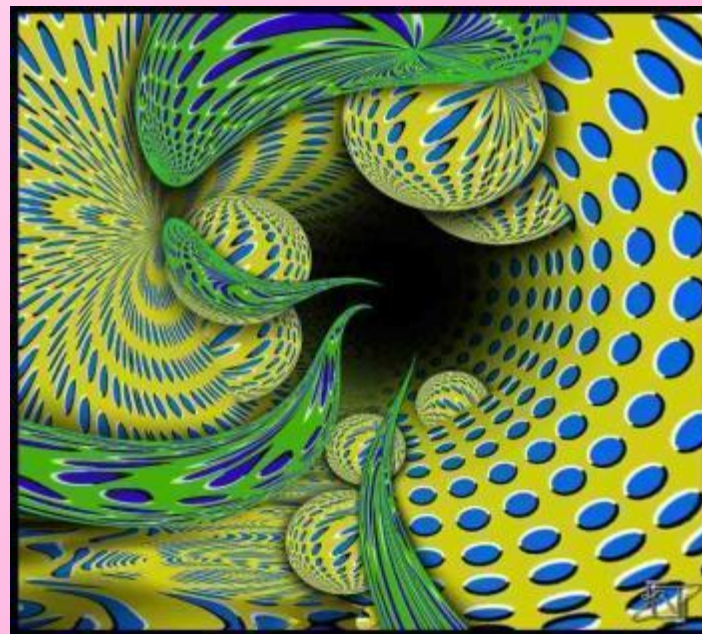
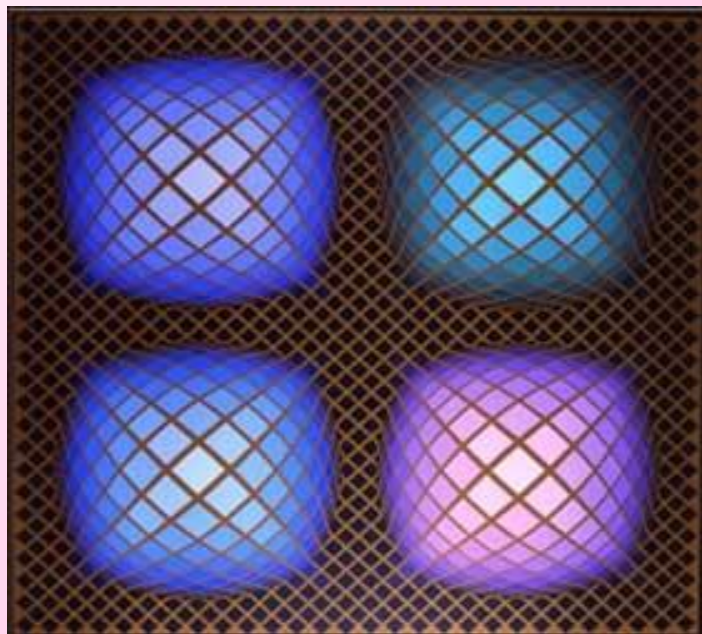
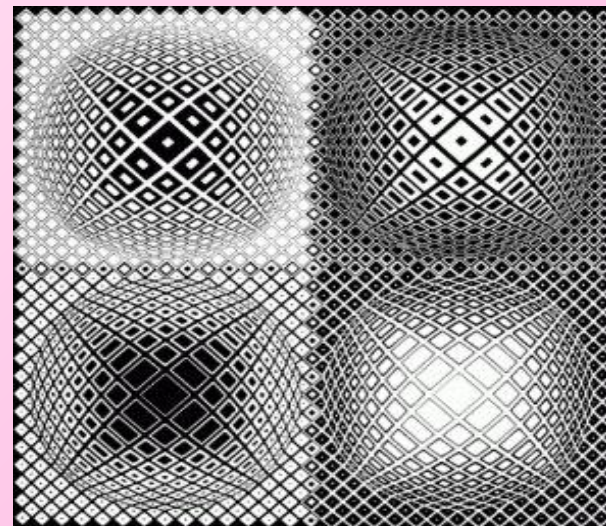
# Способы изображений пространственных фигур на плоскости



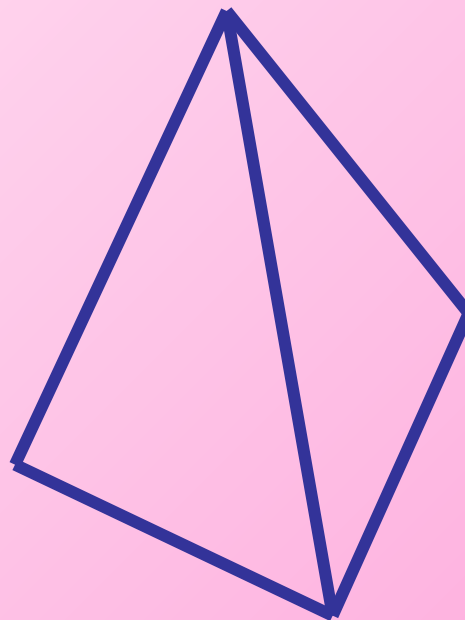
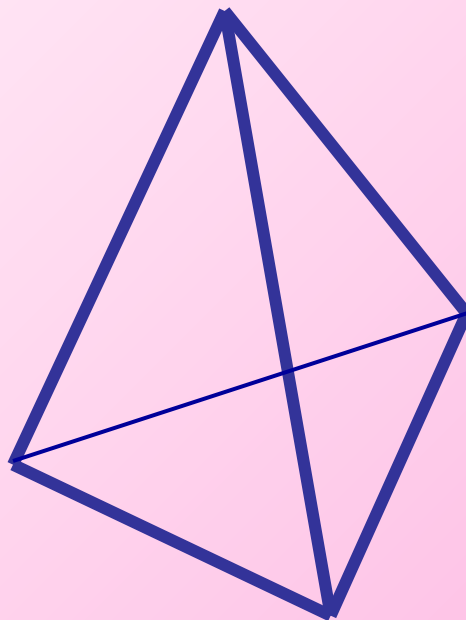
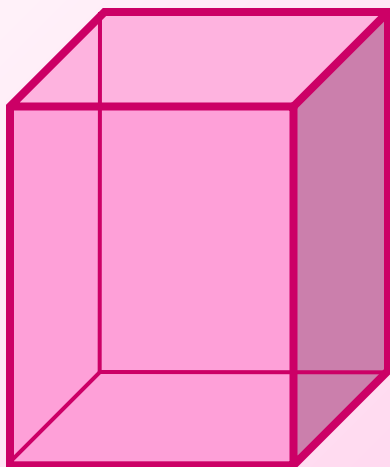
## Перспектива



## Картины с кажущимися выпуклостями и вмятинами



# *Изображение объемных тел в геометрии*



## Домашнее задание

1. Изучить § 2.

2. Стр. 6, задание 8 (ответы записать в домашнюю тетрадь с объяснением, можно начертить).

## Дополнительное задание

Стр. 10, задание в рамке.

**Решение задач.**  
**(устно)**

- **Сколько одинаковых квадратов надо взять, чтобы сложить квадрат в два раза больший данного?**
- **Сколько одинаковых кубиков надо взять, чтобы составил куб в два раза больший данного куба?**

