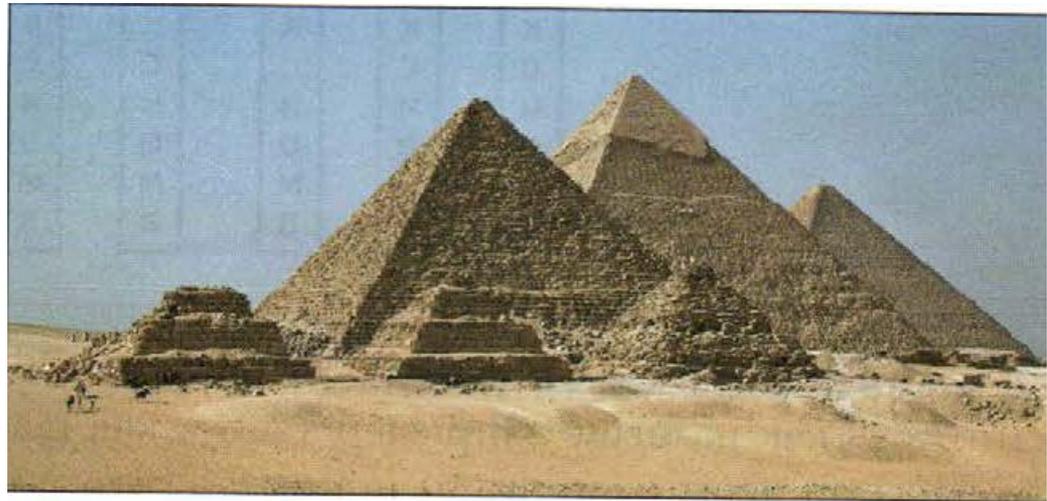
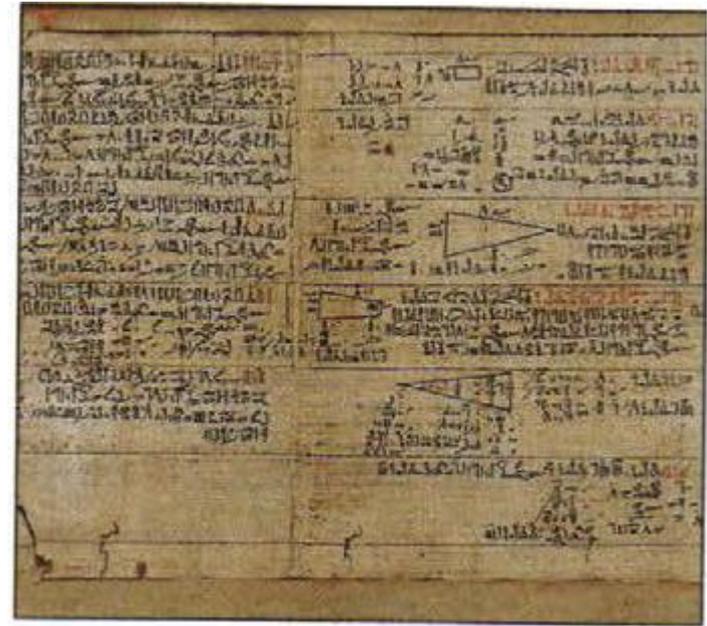


НАГЛЯДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

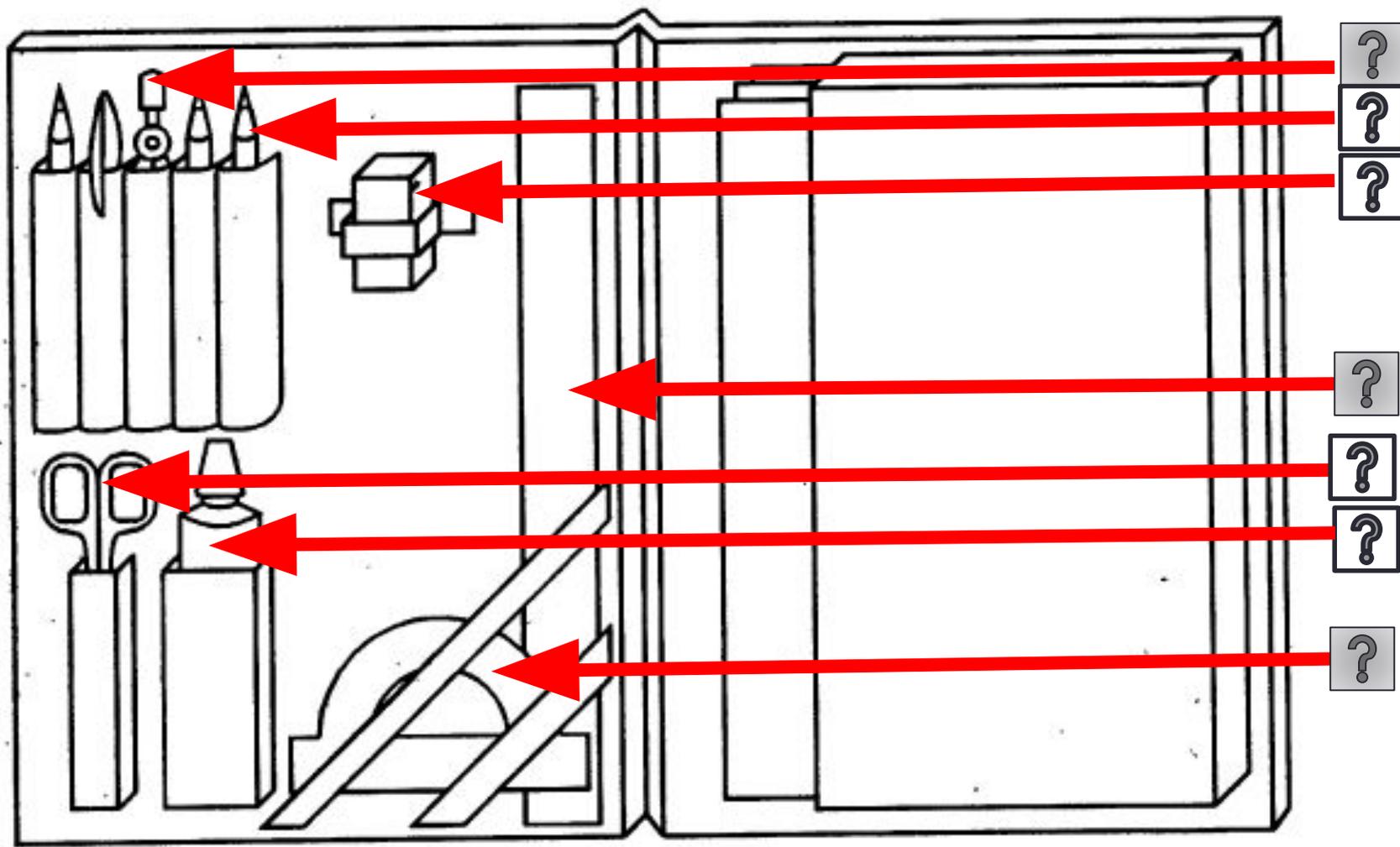
Урок- модуль

Геометрия:

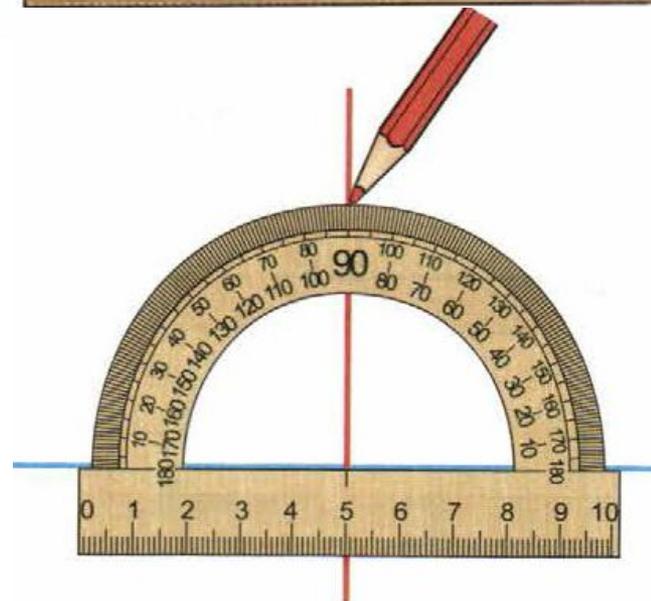
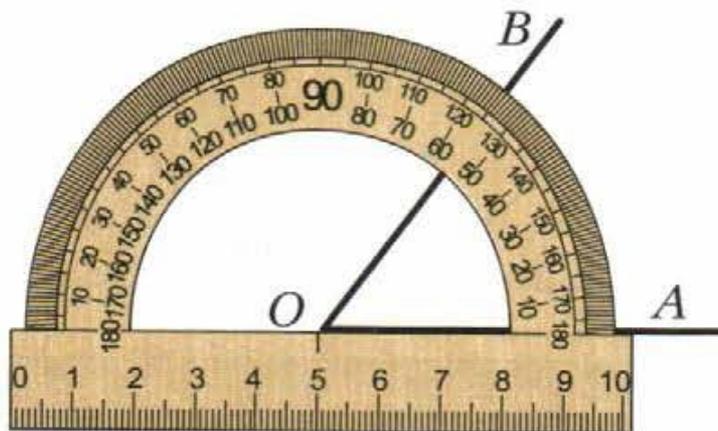
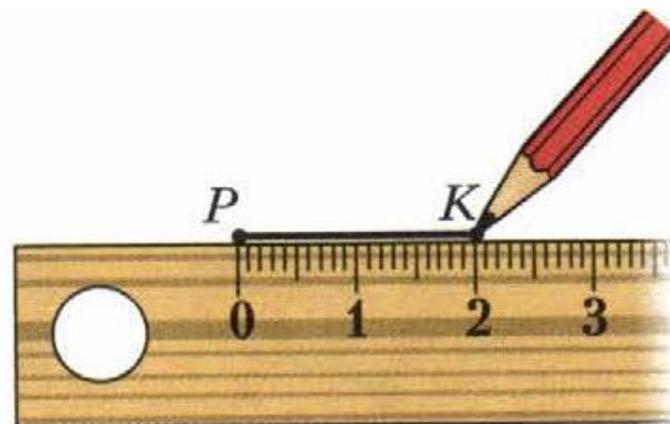
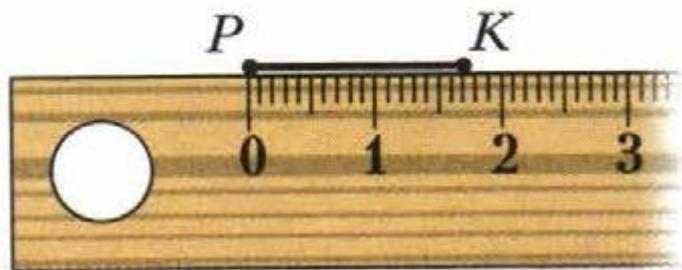
- ГЕО – земля (греческий)
- МЕТРЕО – мерить (греческий)



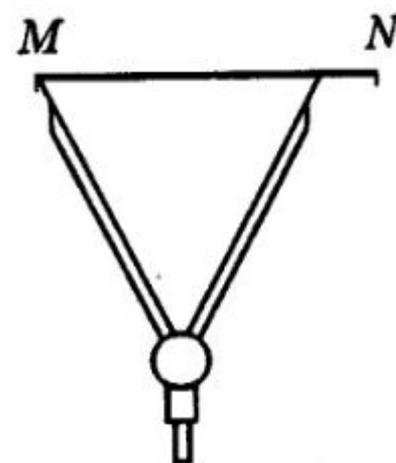
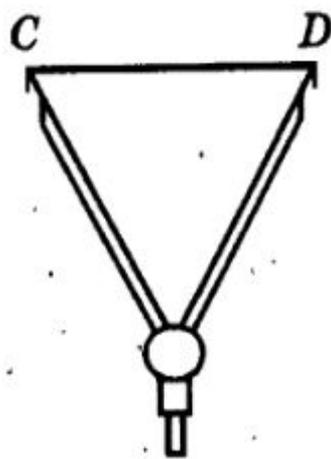
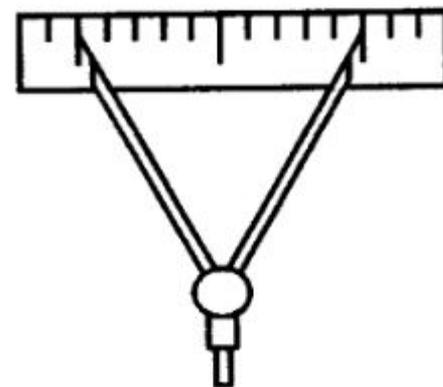
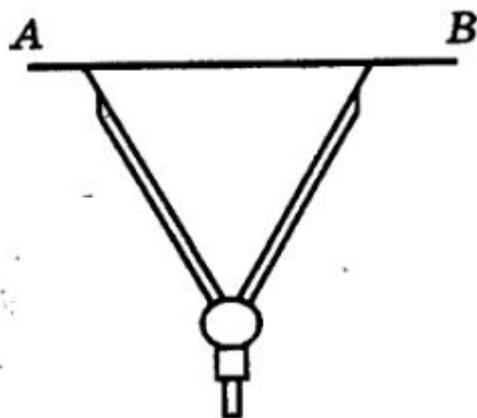
Измерительные и чертежные инструменты:



Линейка, транспортир:

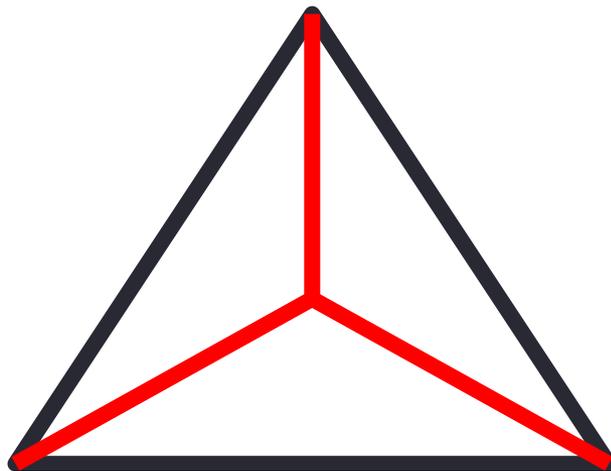


Циркуль:



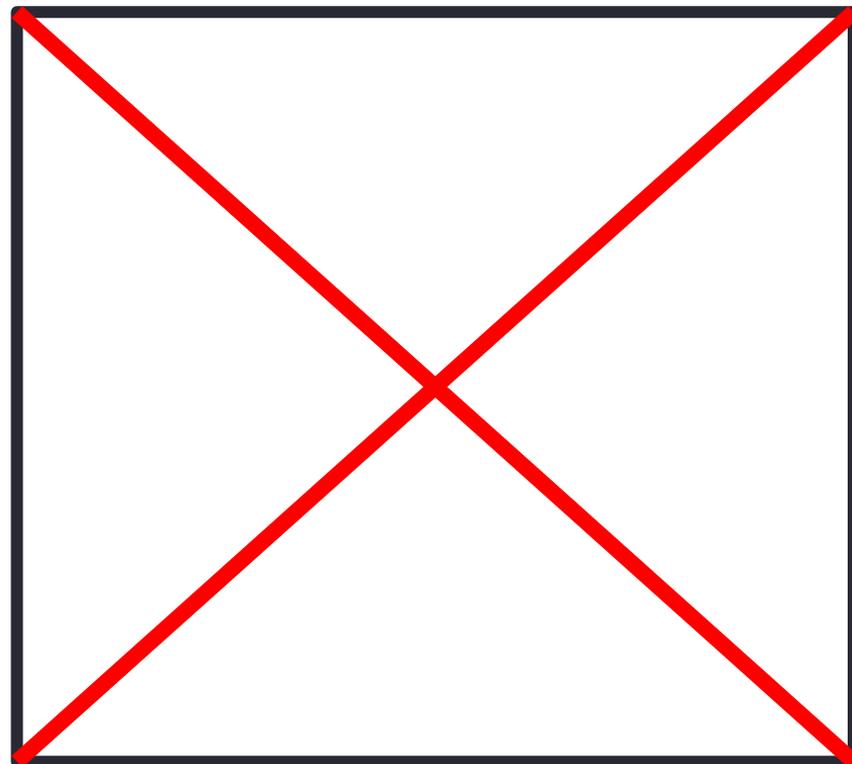
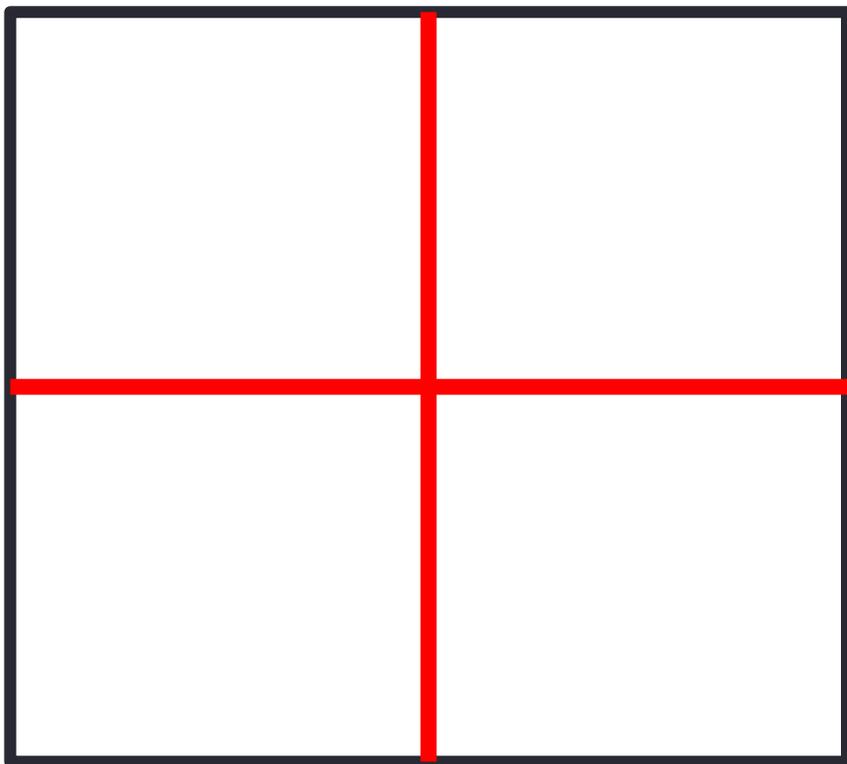
Головоломки:

Сложите шесть спичек так, чтобы образовалось четыре треугольника (сторона каждого треугольника должна быть равной длине спички).



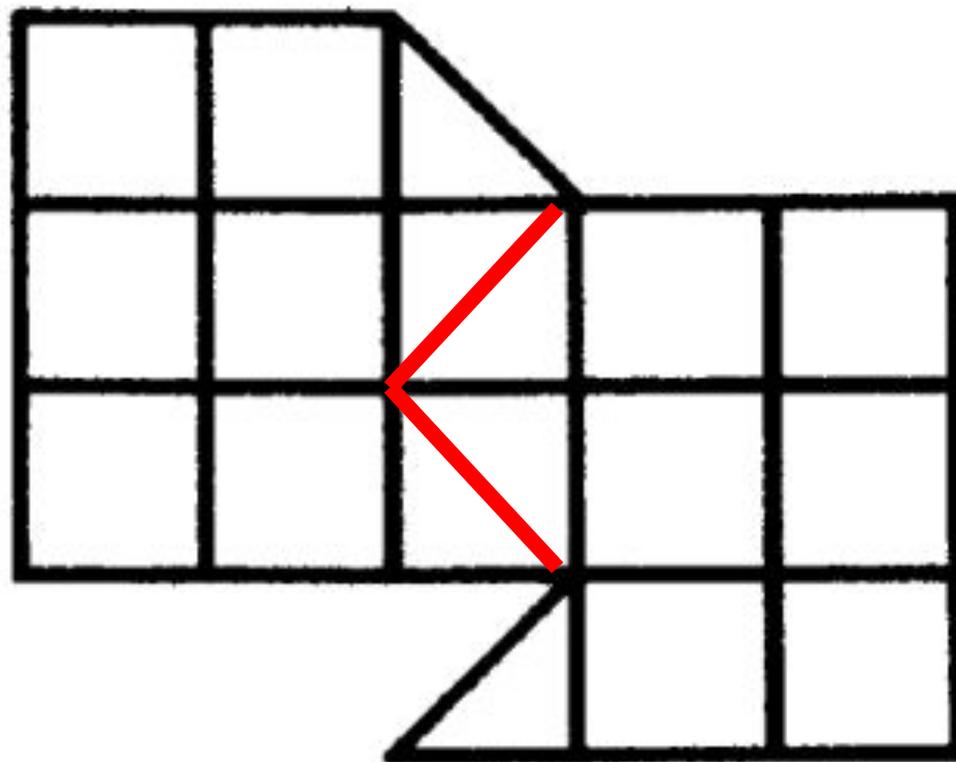
Головоломки:

Разрежьте квадрат на четыре равные части разными способами; на пять частей.



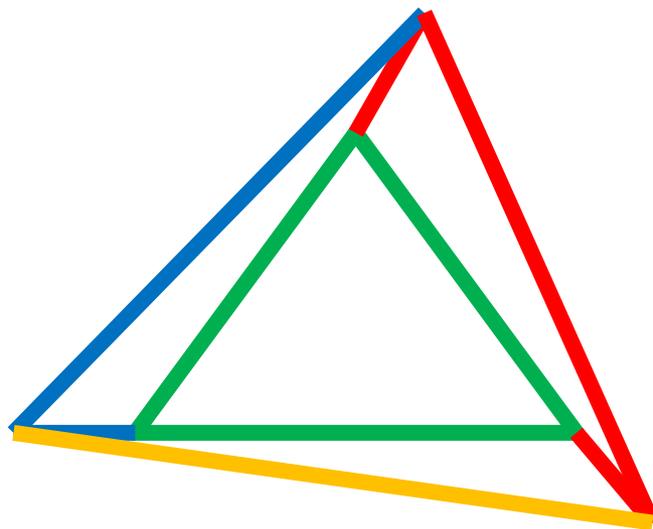
Головоломки:

Как разрезать фигуру, показанную на рис. на две одинаковые части?



Головоломки:

Четыре страны имеют форму треугольников. Нарисуйте, как расположены друг относительно друга страны, если у каждой из них есть общие границы с тремя другими.



Головоломки:

Как вырезать из целого листа бумаги фигуру, изображенную на рис. ? Приклеивать части нельзя.

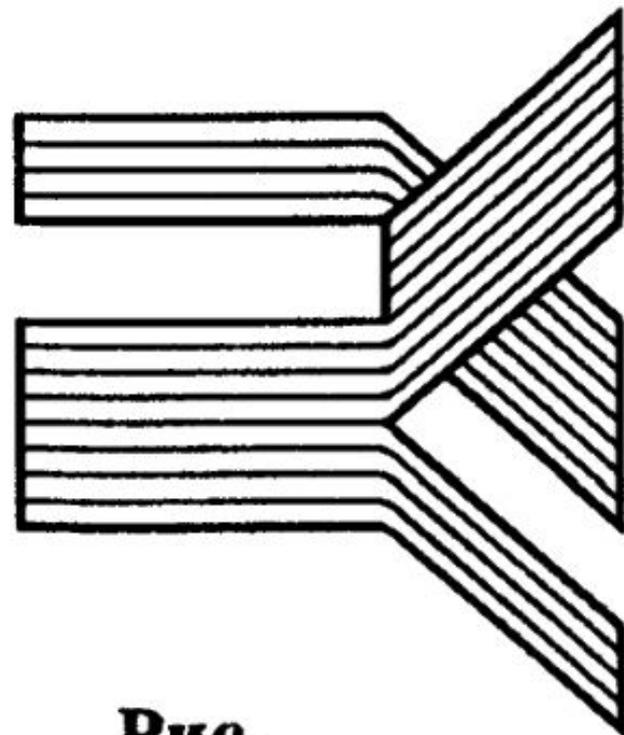
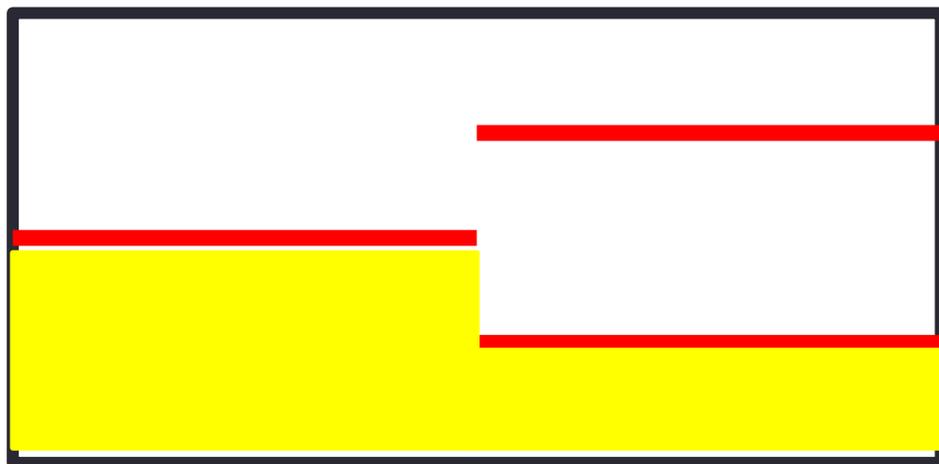
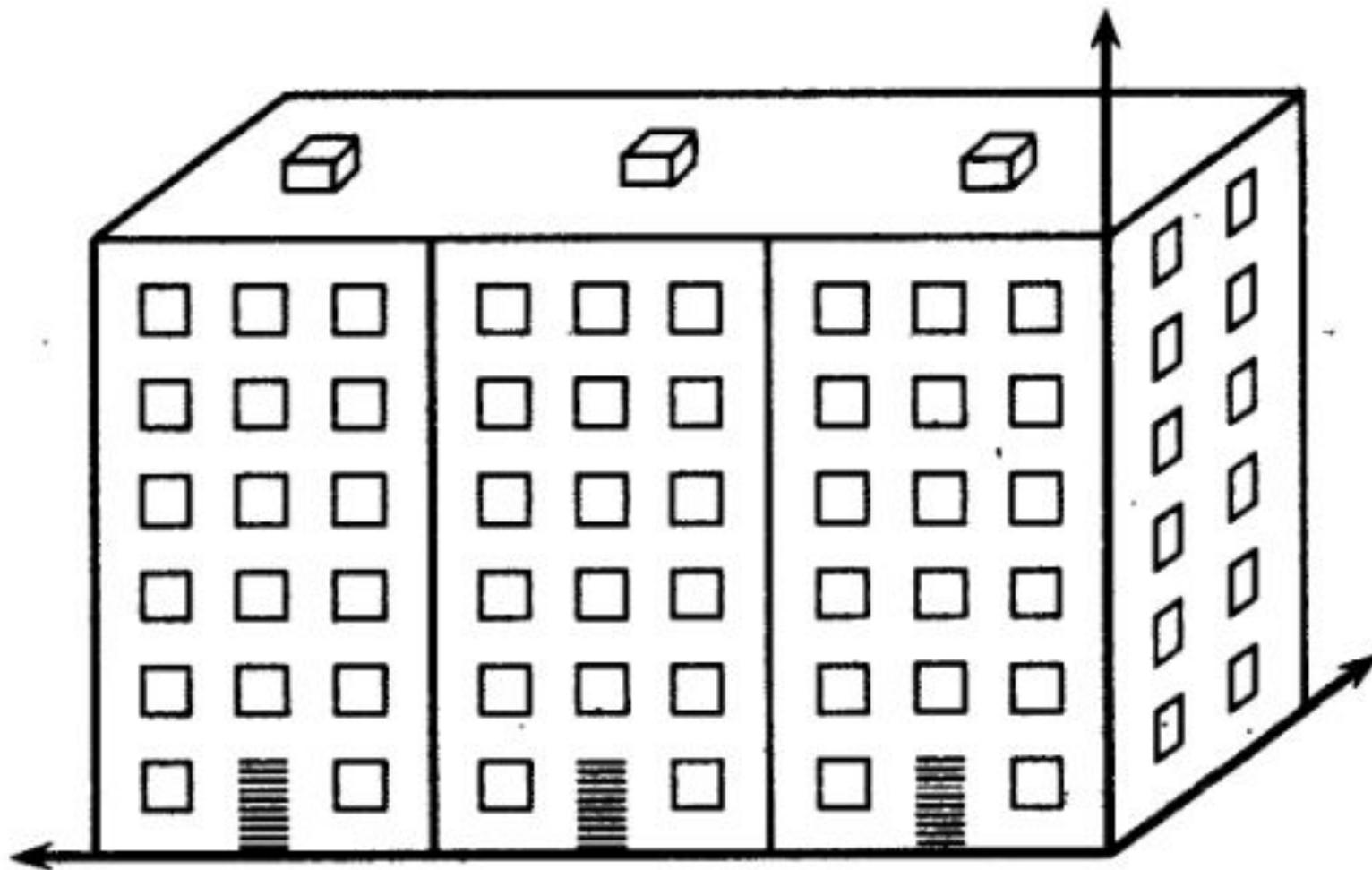


Рис.

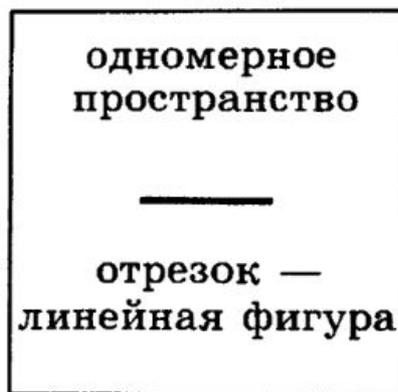
Пространство и размерность:



Пространство и размерность:



+ длина



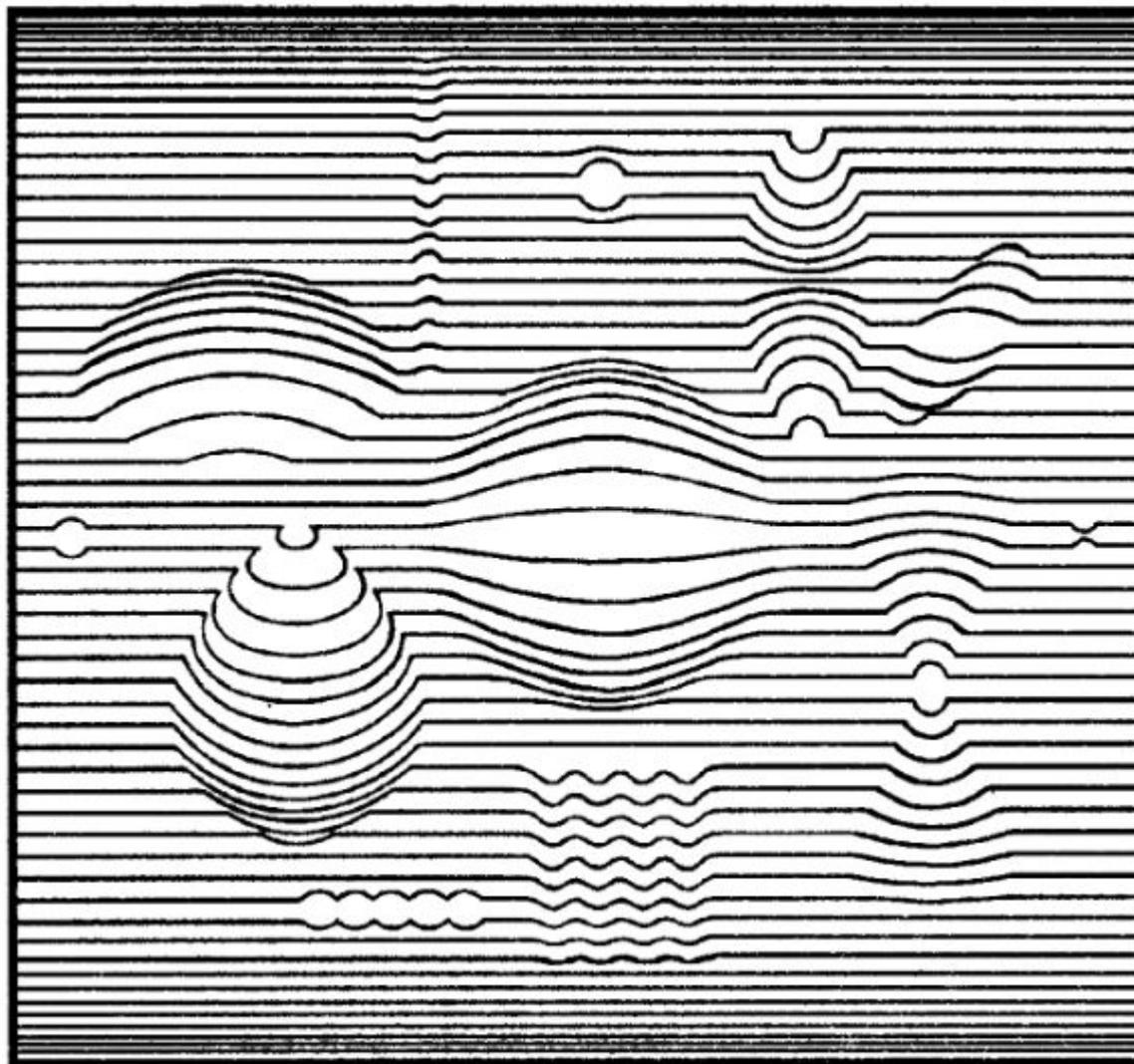
+ ширина



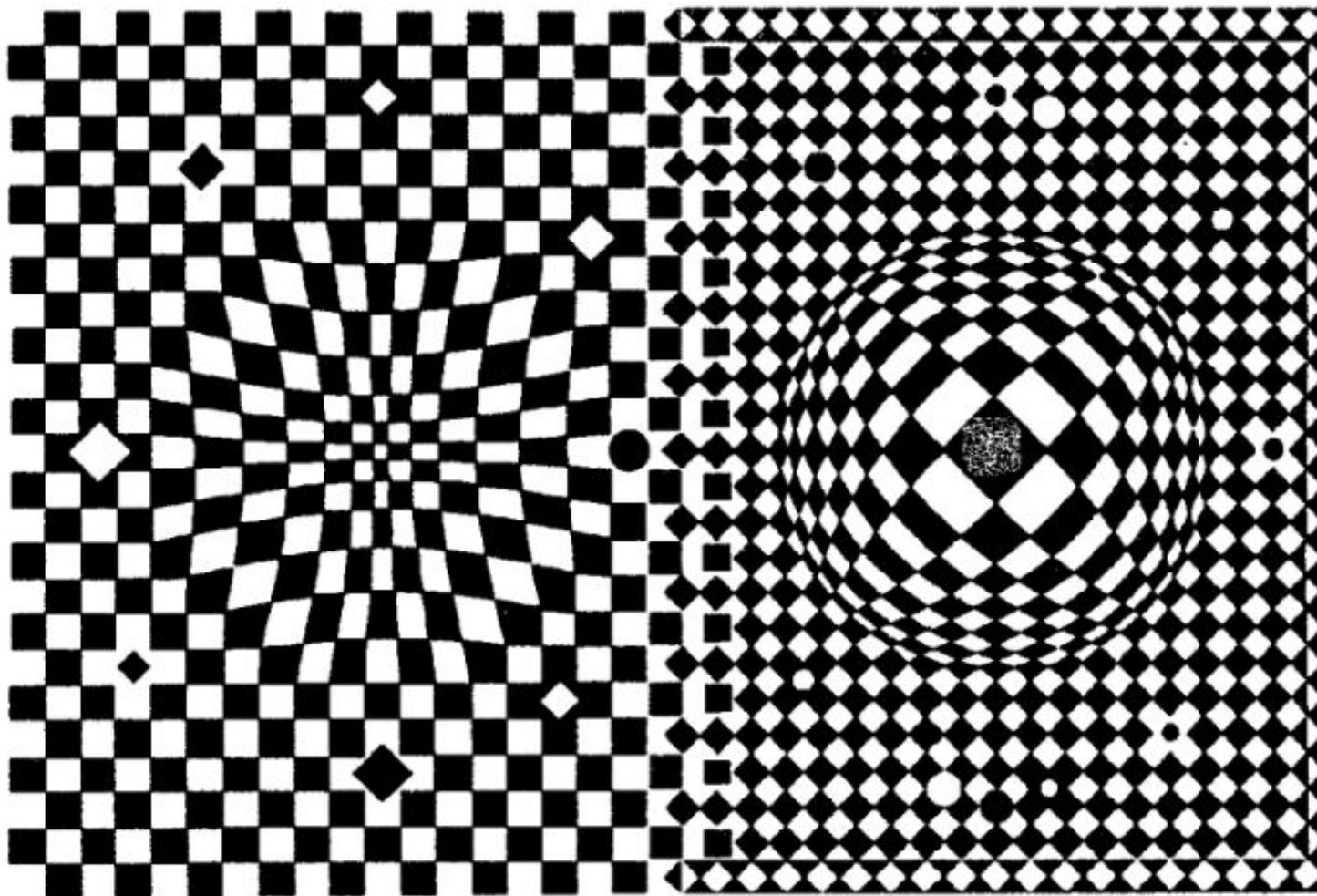
+ высота



Объемный рисунок на листе бумаги:



Объемный рисунок на листе бумаги:



Задание на
дом:

- Нарисуйте объемную фигуру с кажущимися выпуклостями и вогнутостями на листе бумаги