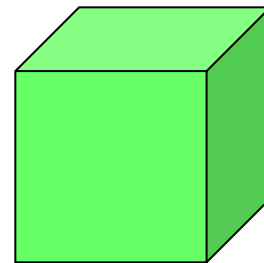
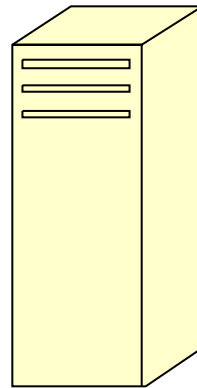
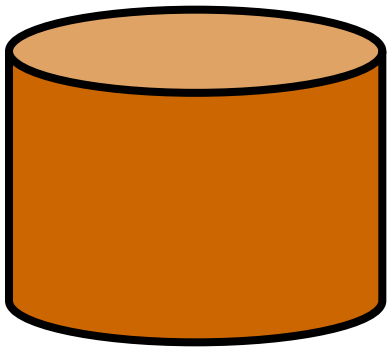
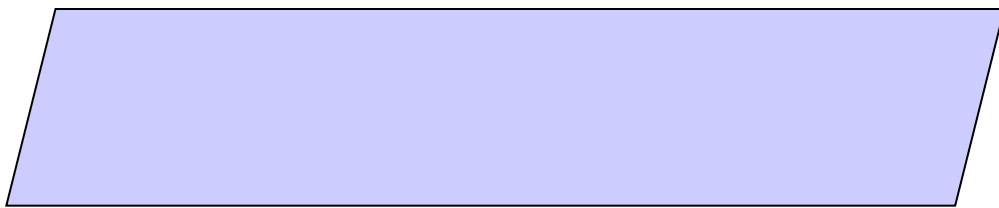


Плоскость. Прямая. Луч.



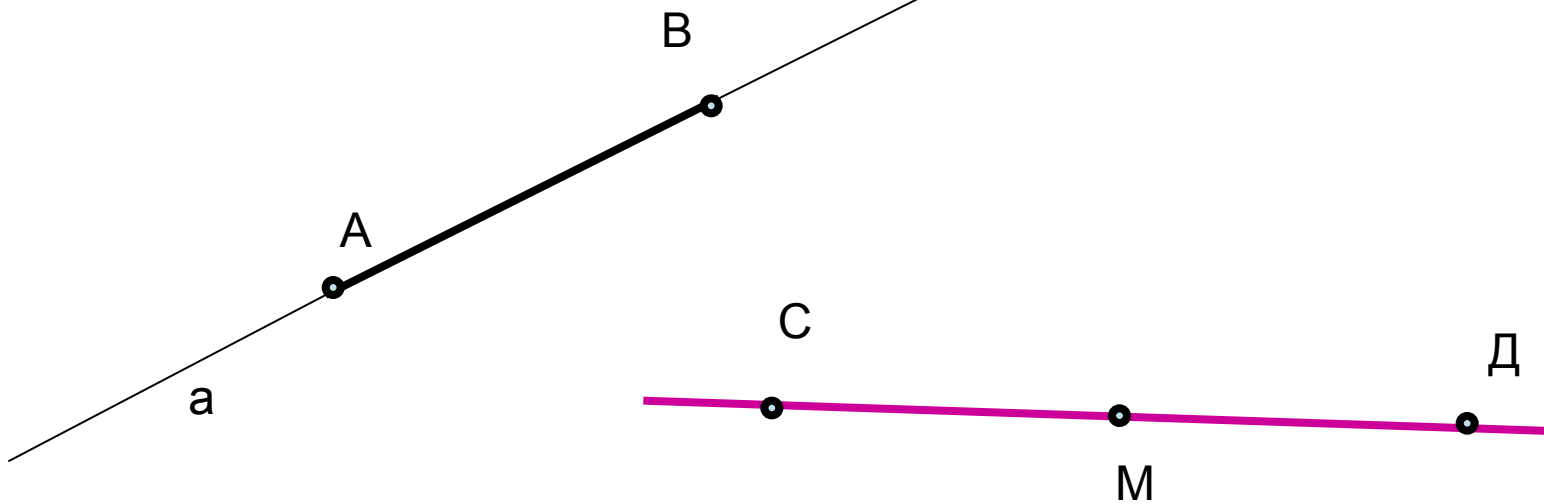
Плоскость





Прямая

- Прямая АВ или а

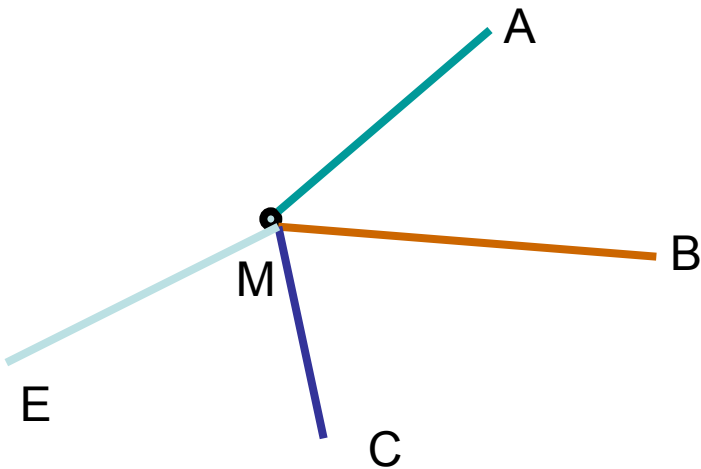


C

ЛУЧ



- Луч BC,
- Точка B – начало луча
- Конца у луча нет

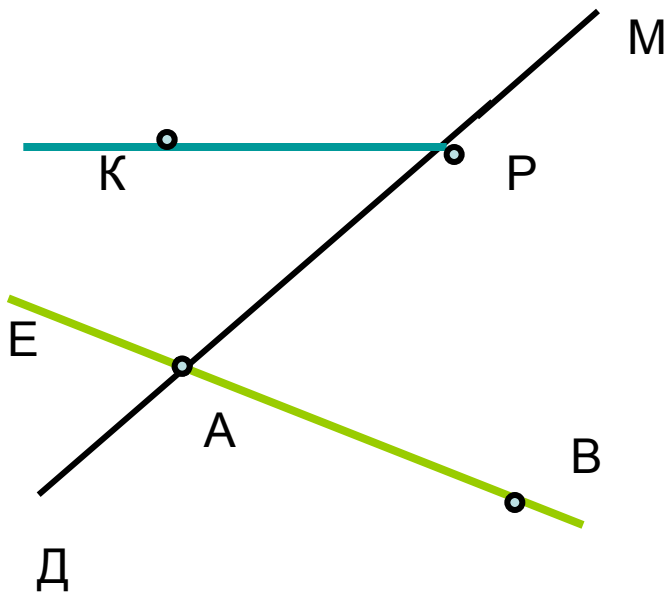


- Сколько лучей можно провести из одной точки?

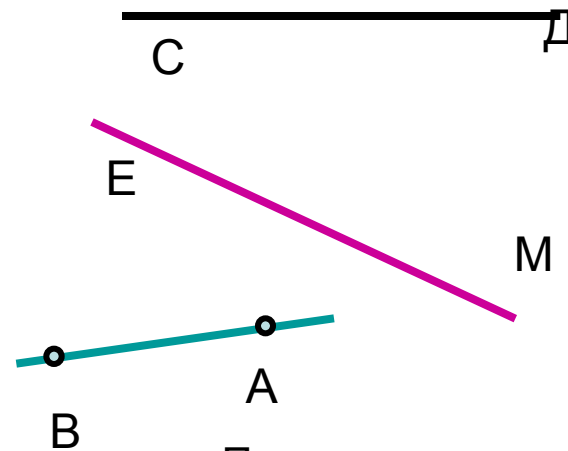
M

Выполните задания

Назвать прямые, лучи, отрезки.



Прямые ДМ, ВЕ.
Отрезки КР, АР, АВ,
Лучи АВ, АЕ, РК, РМ, АД, АМ



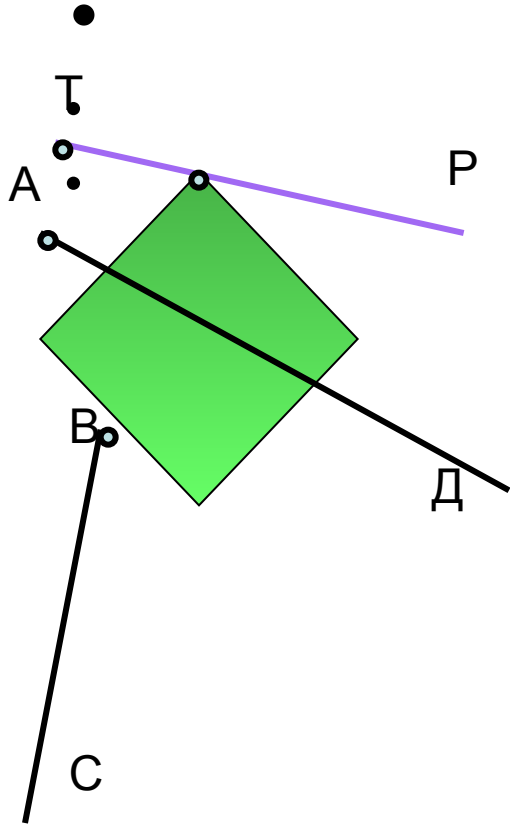
Пересекаются ли эти прямые?

Пересекаются ли прямая сд и отрезок АВ?

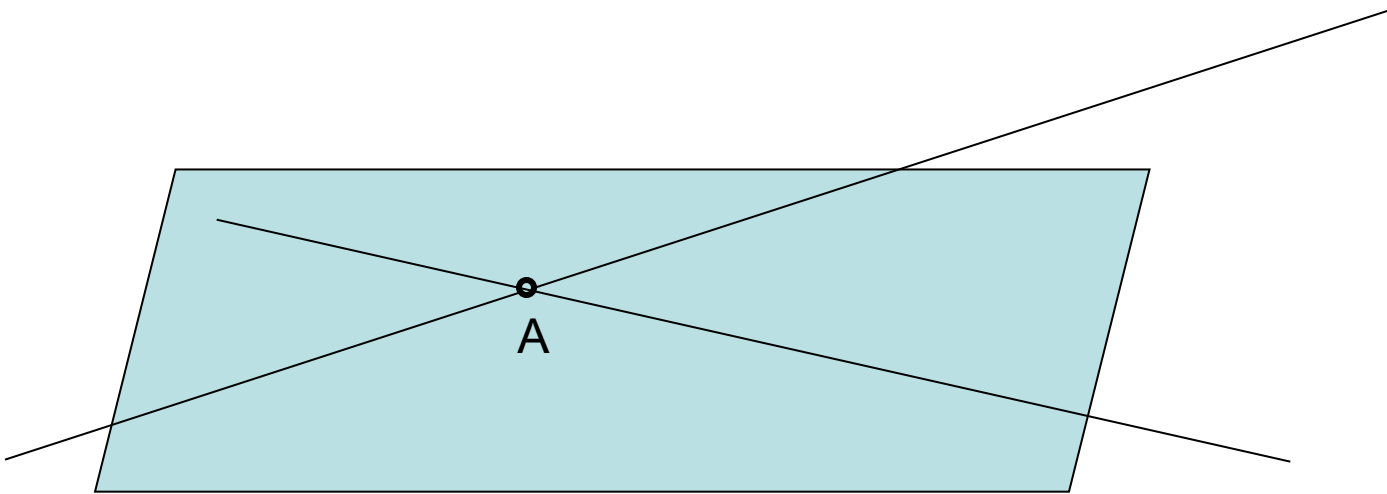


Выполнить чертеж

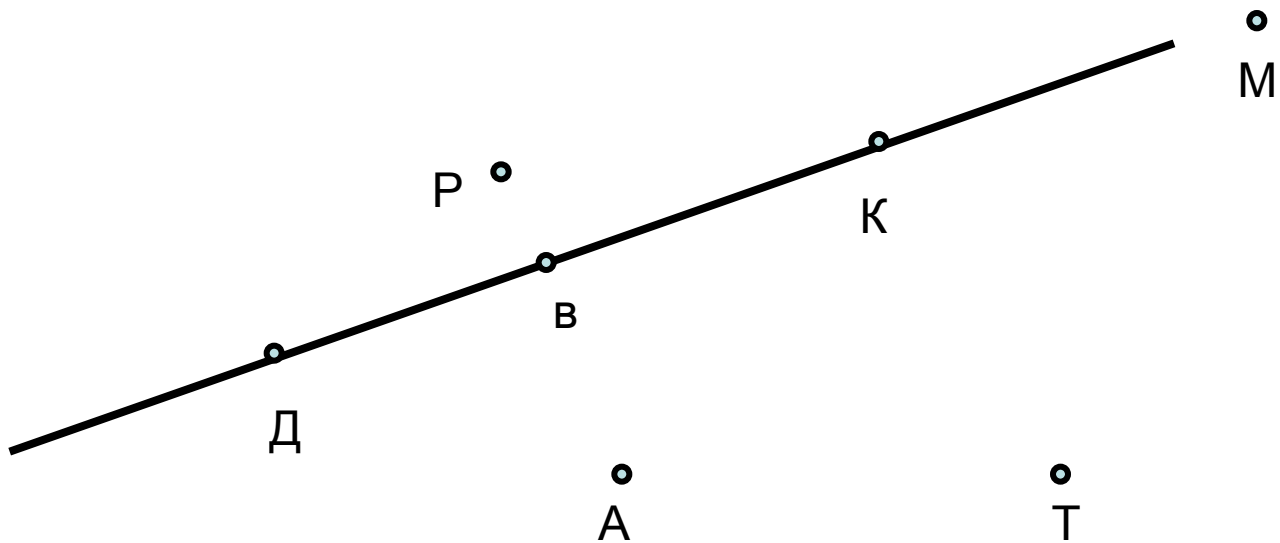
Проведите луч так, чтобы он а) пересекал квадрат; б) не пересекал квадрат; в) имел с квадратом одну и только одну общую точку.



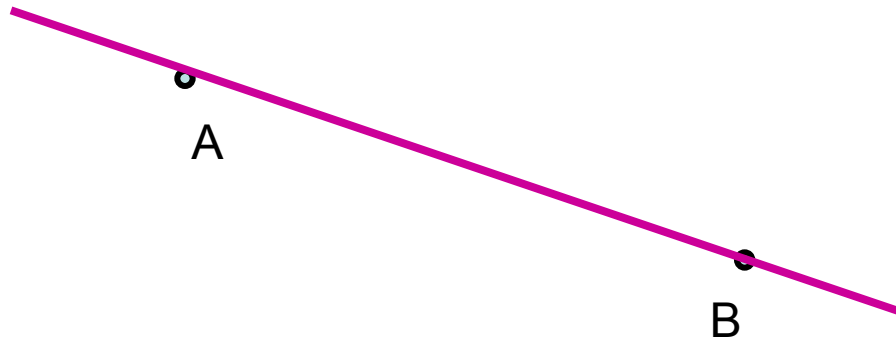
На сколько частей делит плоскость одна прямая? Две пересекающиеся прямые?



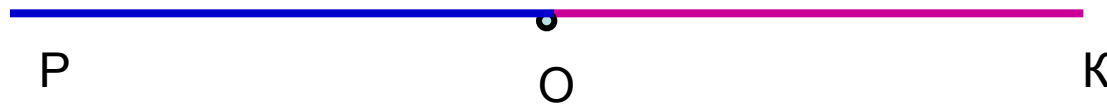
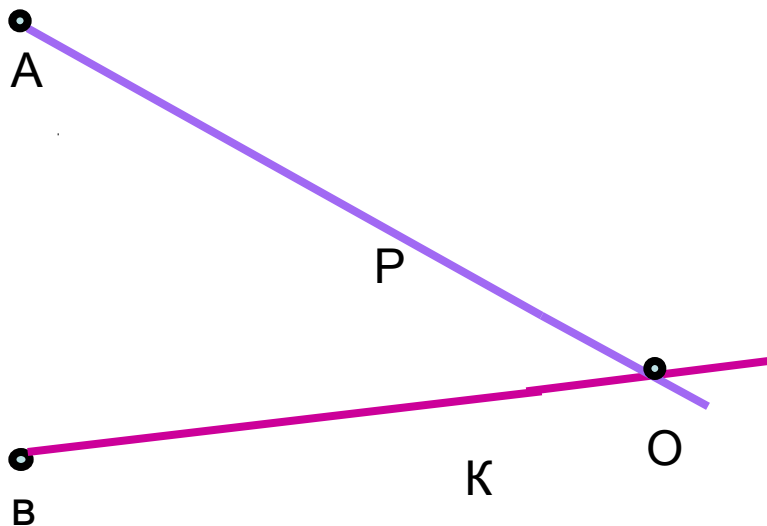
По рисунку назовите 4 точки, два отрезка, три луча.



Сколько прямых можно провести через две точки?



Начертите два луча так, чтобы они имели а) одну общую точку; б) две общие точки.



Итог урока



- Есть ли края у плоскости?
- Имеет ли прямая концы?
- Сколько прямых можно провести через одну точку? Через две точки?
- Есть ли у луча начало? Конец?

– **Дома: п.3 читать, № 99 , № 102, № 97(2) стр 20.**

Решите задачу



- Собака ТОМ и лошадь Джерри выбежали одновременно навстречу друг другу. Скорость собаки 25км/час, скорость лошади 32 км/час. Через два часа они встретились. Какое расстояние пробежали животные вместе?
- $25 \cdot 2 = 50$ (км)-расстояние, которое пробежала собака.
- $32 \cdot 2 = 64$ (км) – расстояние, которое пробежала лошадь.
- $64 + 50 = 114$ (км)- расстояние пробежали вместе.
- Ответ: 114 км.