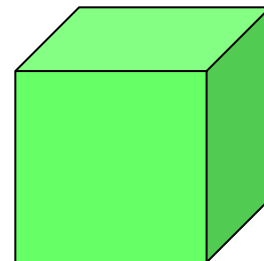
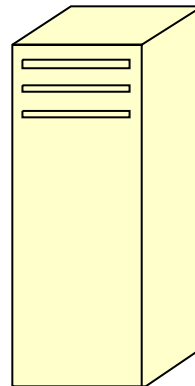
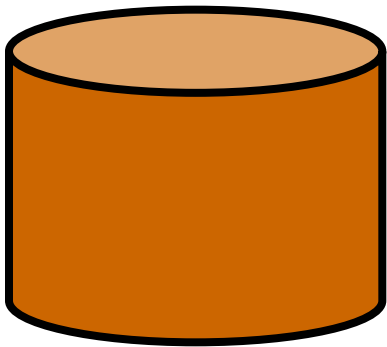
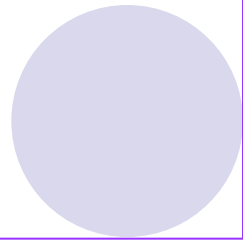
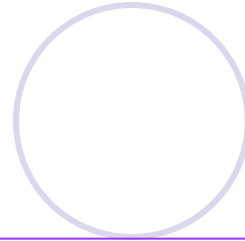
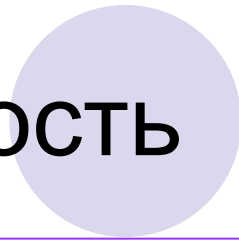
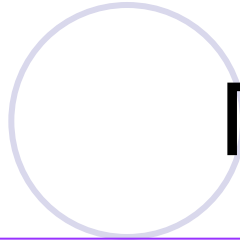
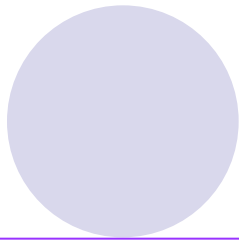


Плоскость. Прямая. Луч.



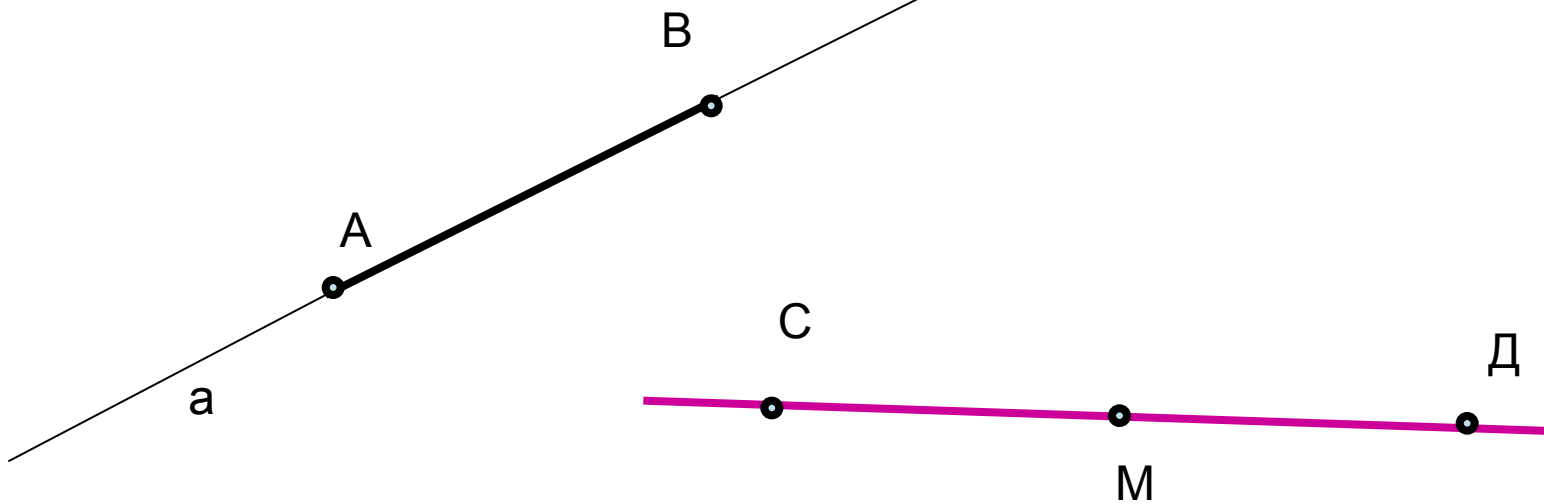
Плоскость





Прямая

- Прямая АВ или а

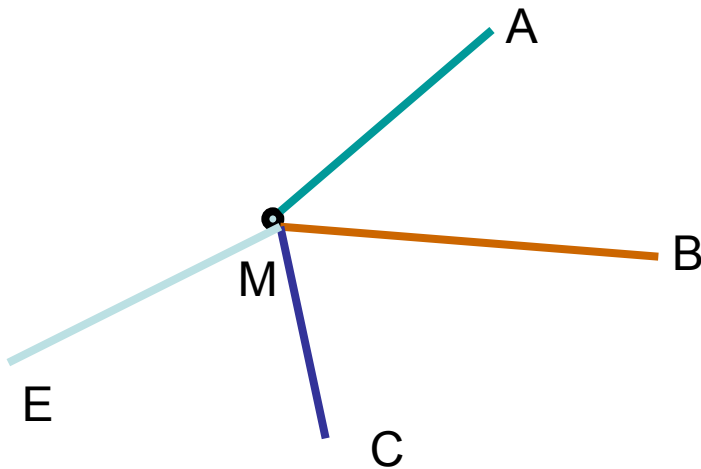


C

ЛУЧ



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

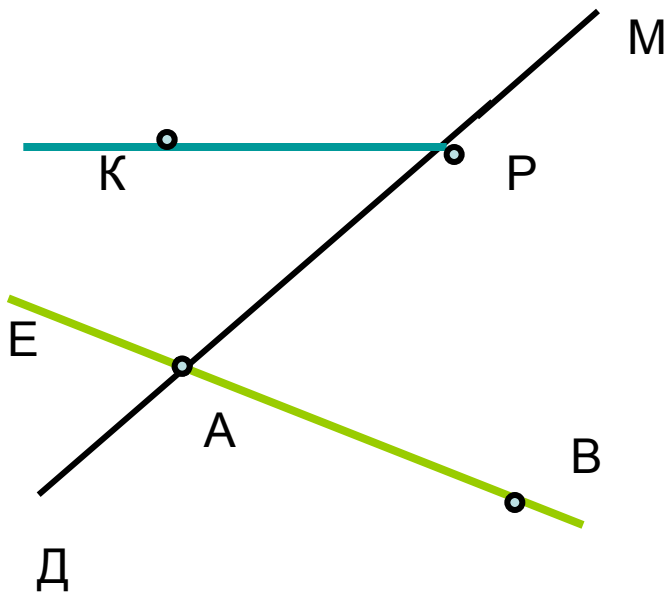


- Сколько лучей можно провести из одной точки?

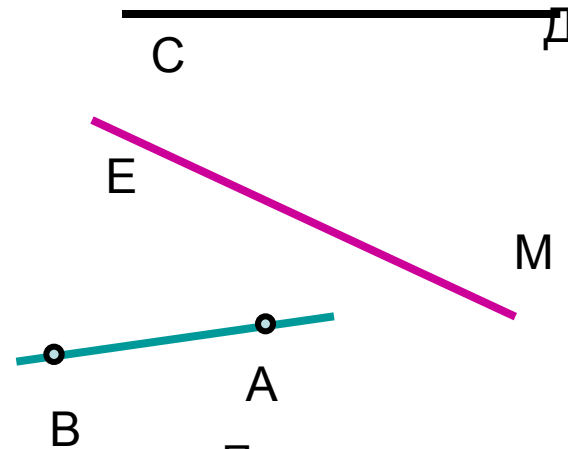


Выполните задания

Назвать прямые, лучи, отрезки.



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



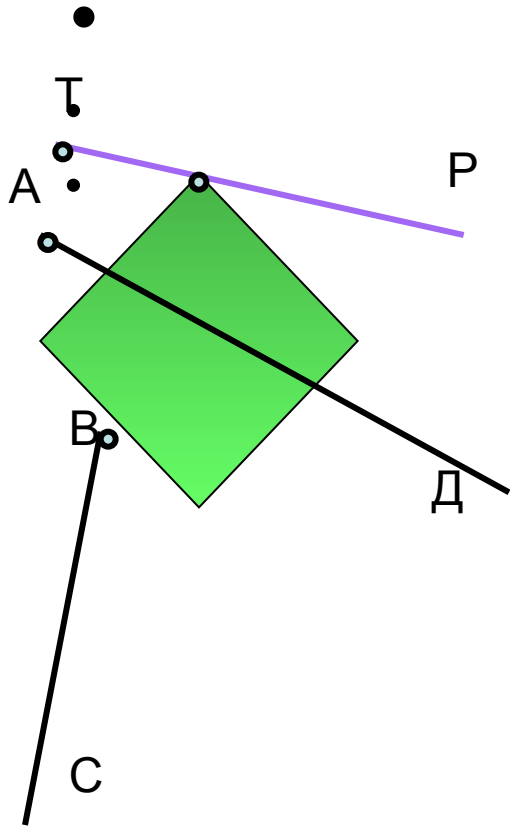
Пересекаются ли эти прямые?

Пересекаются ли прямая сд и отрезок АВ?

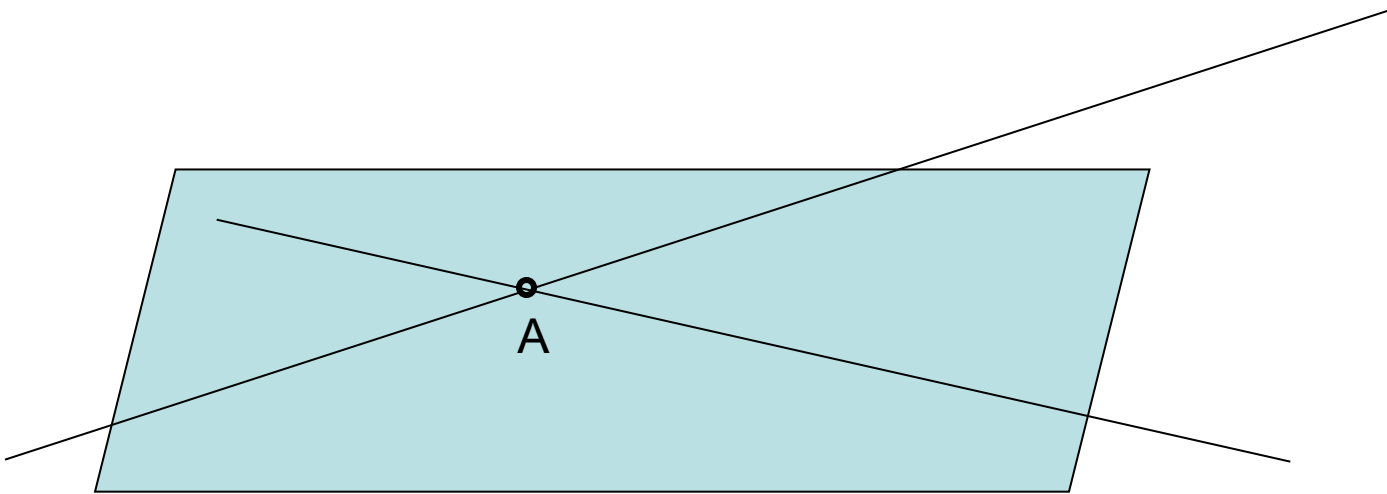


Выполнить чертеж

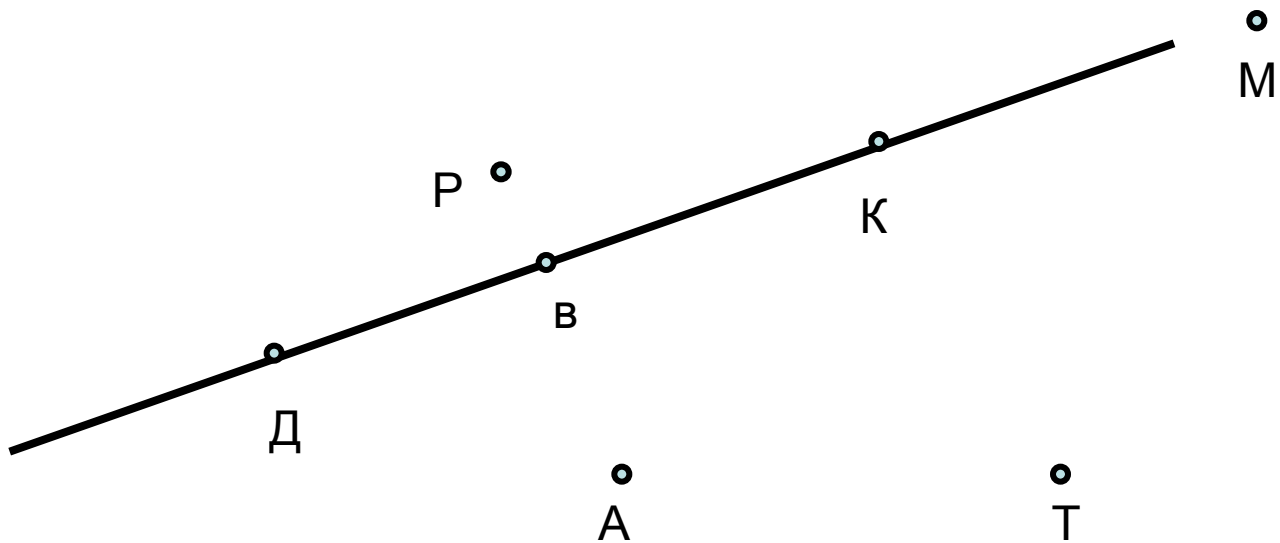
Проведите луч так, чтобы он а) пересекал квадрат; б) не пересекал квадрат; в) имел с квадратом одну и только одну общую точку.



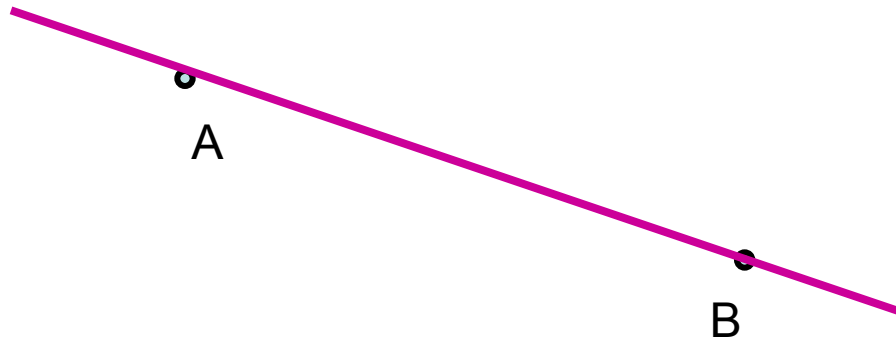
На сколько частей делит плоскость одна прямая? Две пересекающиеся прямые?



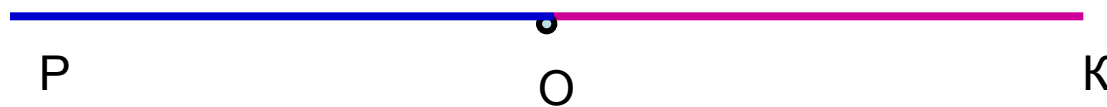
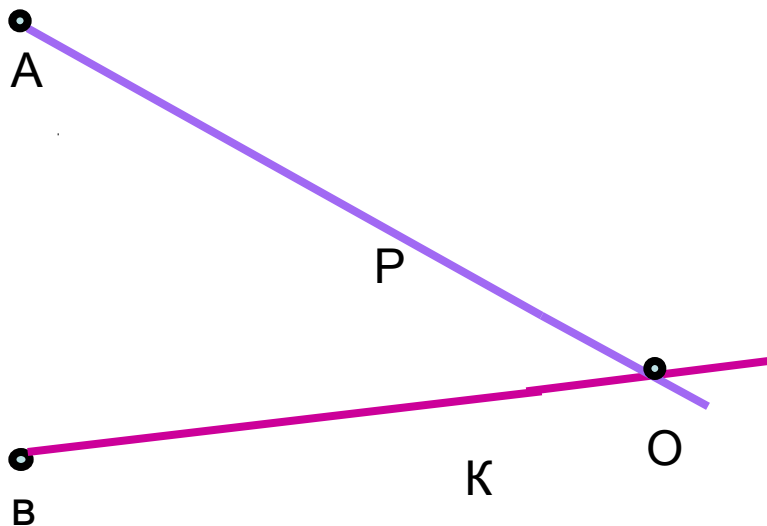
По рисунку назовите 4 точки, два отрезка, три луча.



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.