

Решите примеры, заполните таблицу и узнайте тему урока

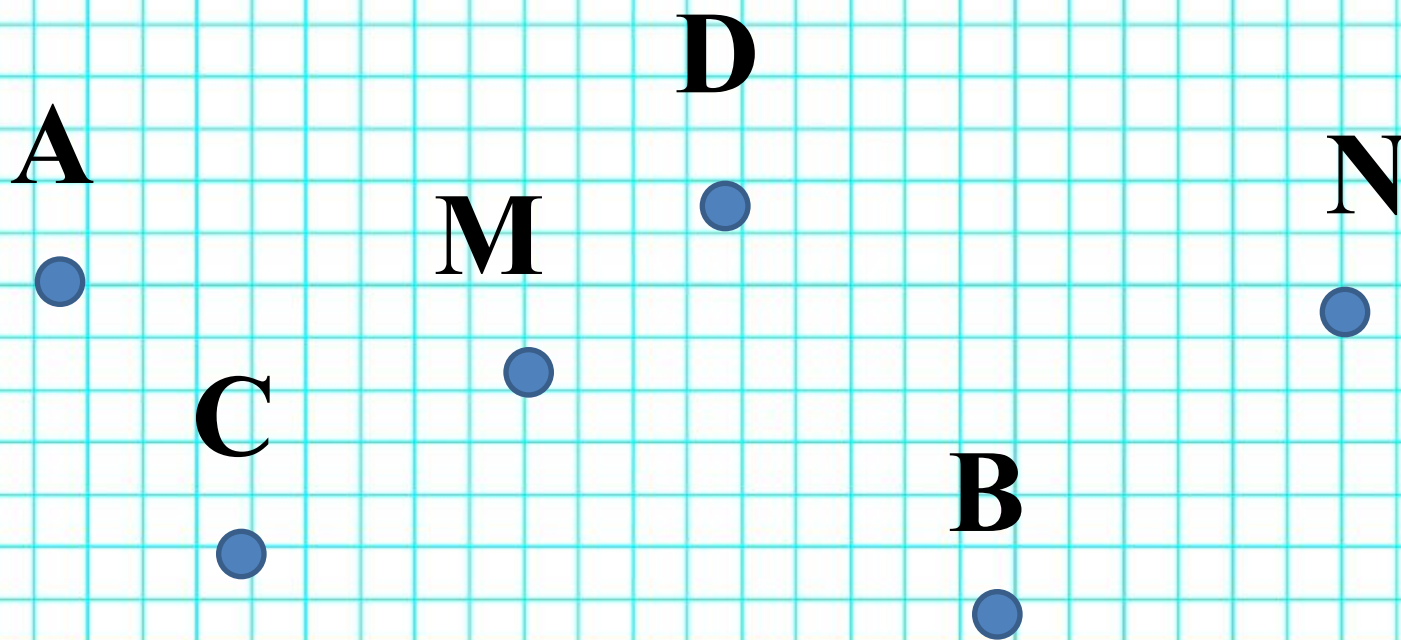
| | |
|---------------|---|
| 20×4 | Я |
| $13 + 27$ | Л |
| $50 : 5$ | У |
| $27 - 9$ | А |
| $33 - 4$ | Ч |
| $100 : 100$ | М |
| $60 : 12$ | Р |
| $64 \cdot 10$ | П |

| | | | | | |
|-----|---|----|---|----|----|
| 640 | 5 | 80 | 1 | 18 | 80 |
| П | Р | Я | М | А | Я |



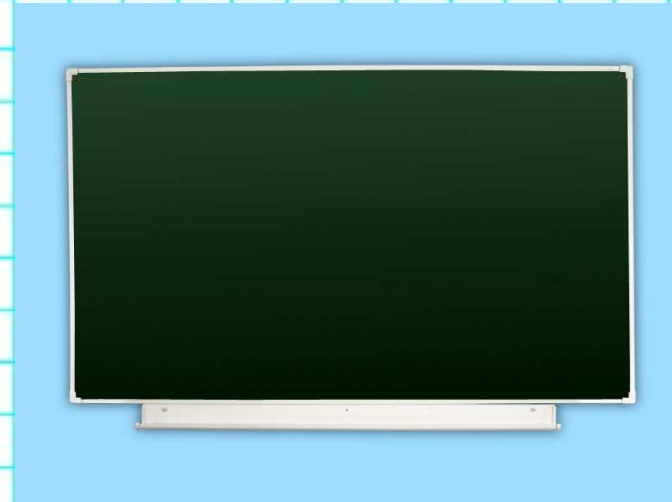
ПРЯМАЯ.

Точка – основное геометрическое понятие



Точки обозначаются большими буквами латинского алфавита

Плоскость



Поверхность стола, доски может служить примером плоскости, но у стола есть края, а плоскость бесконечна, у нее нет края, ее можно продолжить во все стороны.

НЕТ КОНЦОВ

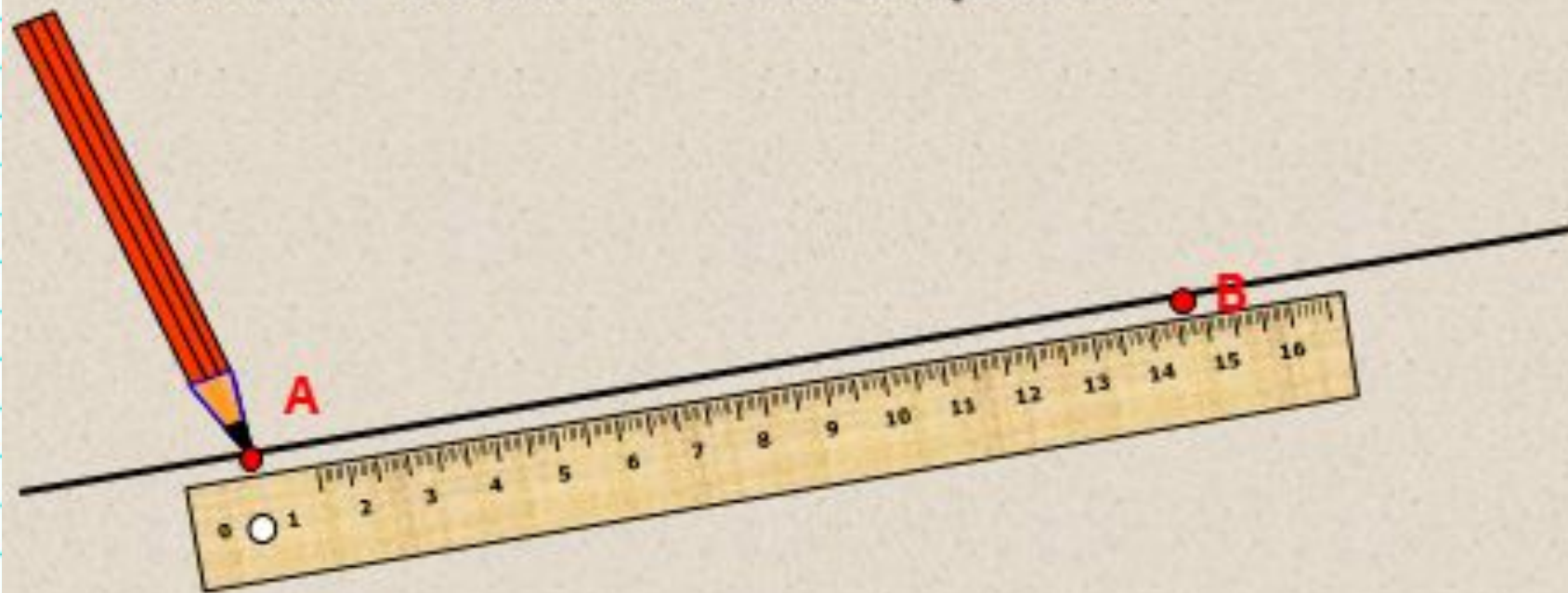


прямая АВ

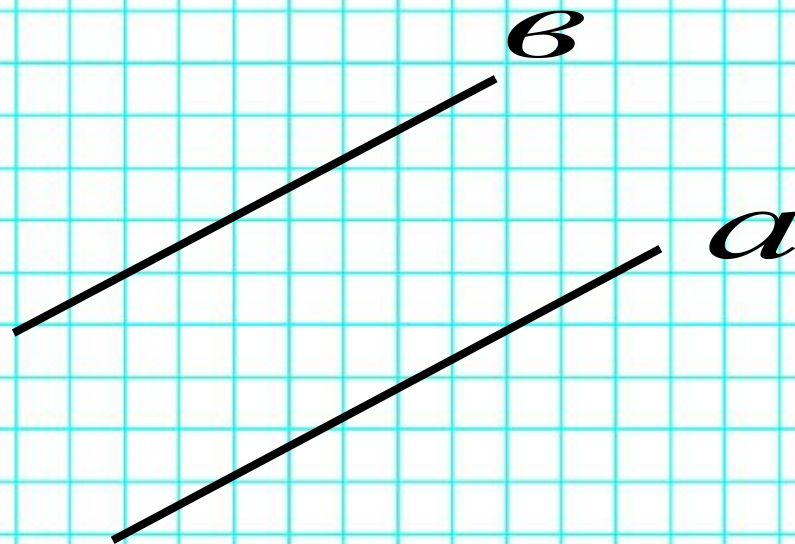
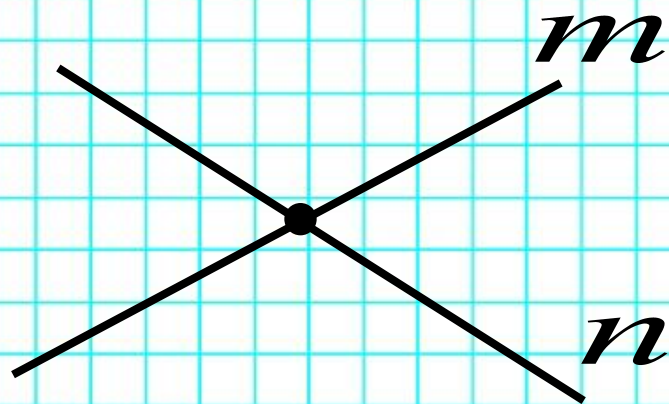
прямая ВА

Это одна и та же прямая.

Через две любые точки A и B проходит единственная прямая. Прямая не имеет концов. Она неограниченно продолжается в обе стороны. Точки A и B лежат на одной прямой.



**Две прямые на плоскости могут пересекаться
или быть параллельными**

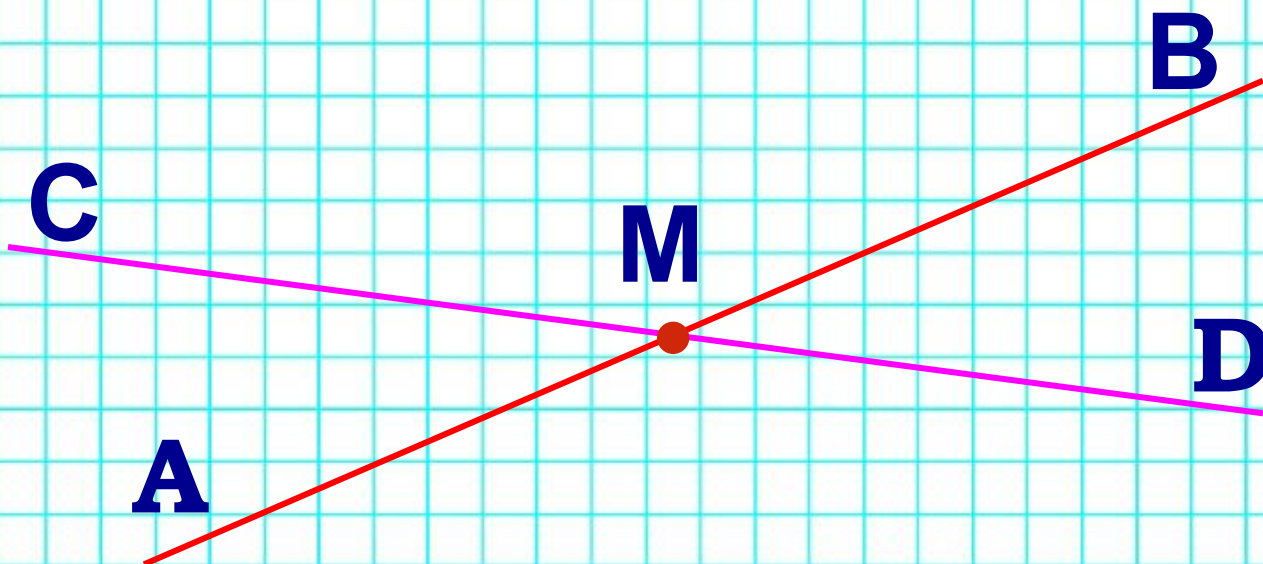


пересекающиеся

прямые

параллельные

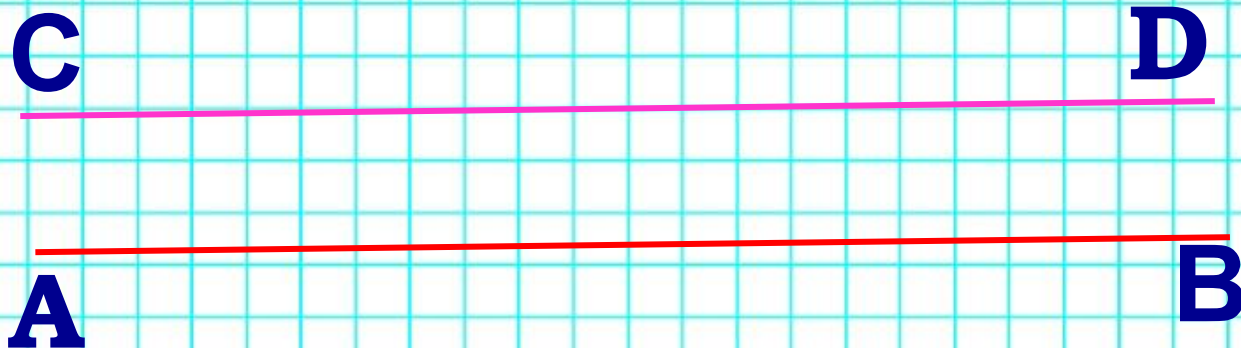
прямые



**прямые АВ и CD пересекаются в точке
М**

точка М – общая точка

Прямые, лежащие в одной плоскости и не имеющие общих точек, называются параллельными.



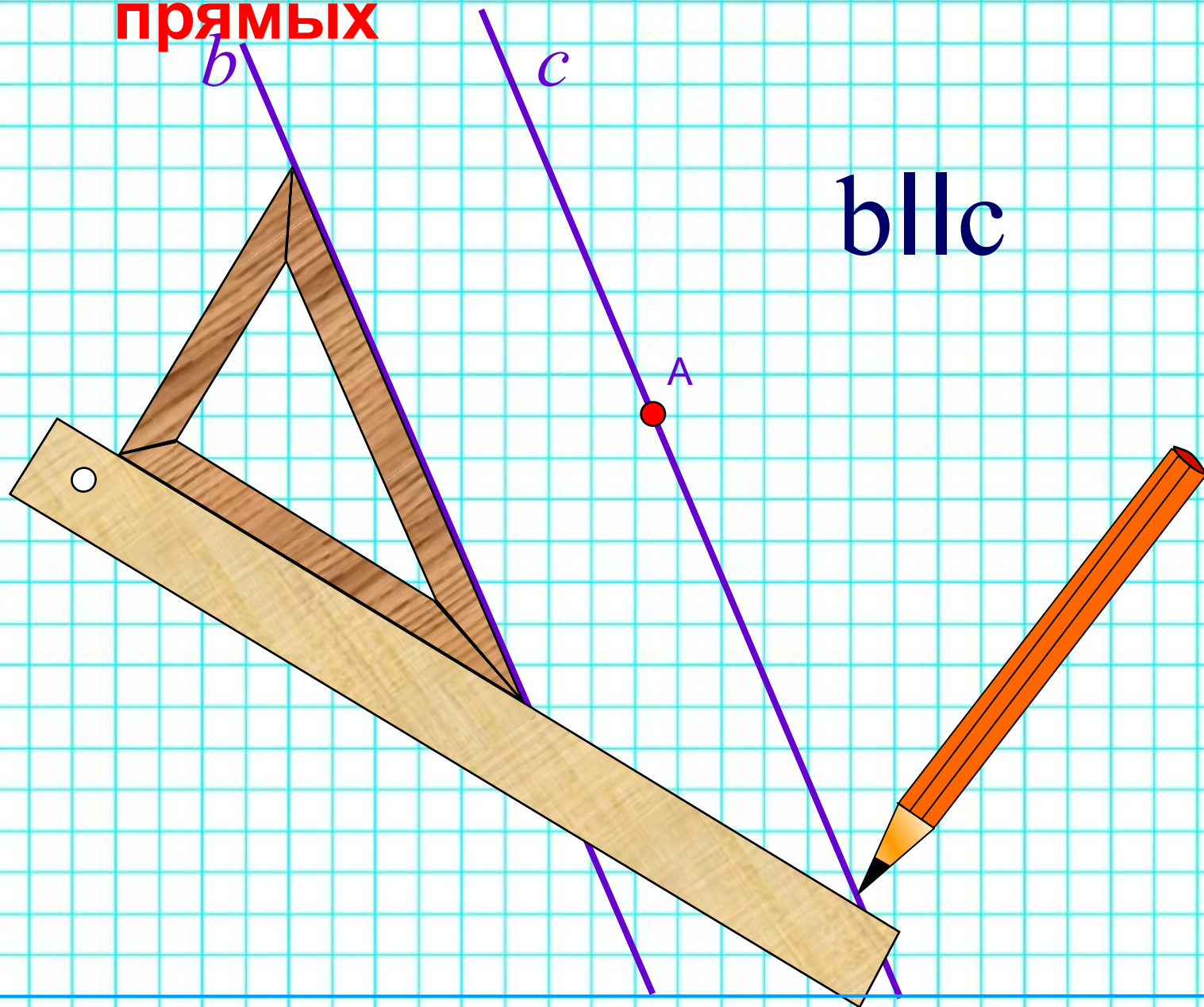
прямые АВ и CD не пересекаются,
не имеют общих точек


прямые АВ и CD параллельные

обозначается: $AB \parallel CD$

читают: прямая АВ параллельна прямой
CD

Построение параллельных прямых



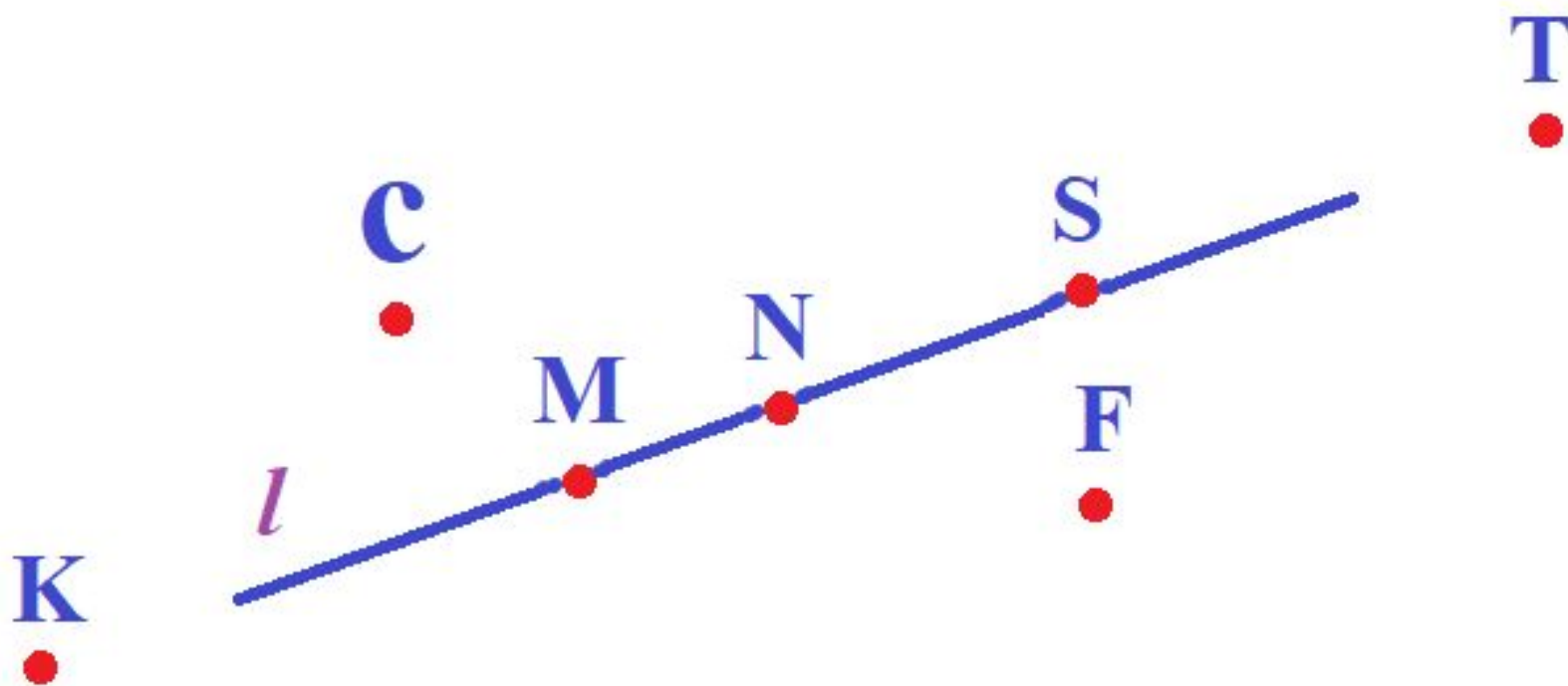


Проведите прямую АВ. Отметьте точку К,
не лежащую на прямой АВ. Через точку К
проведите прямую, параллельную
прямой АВ.

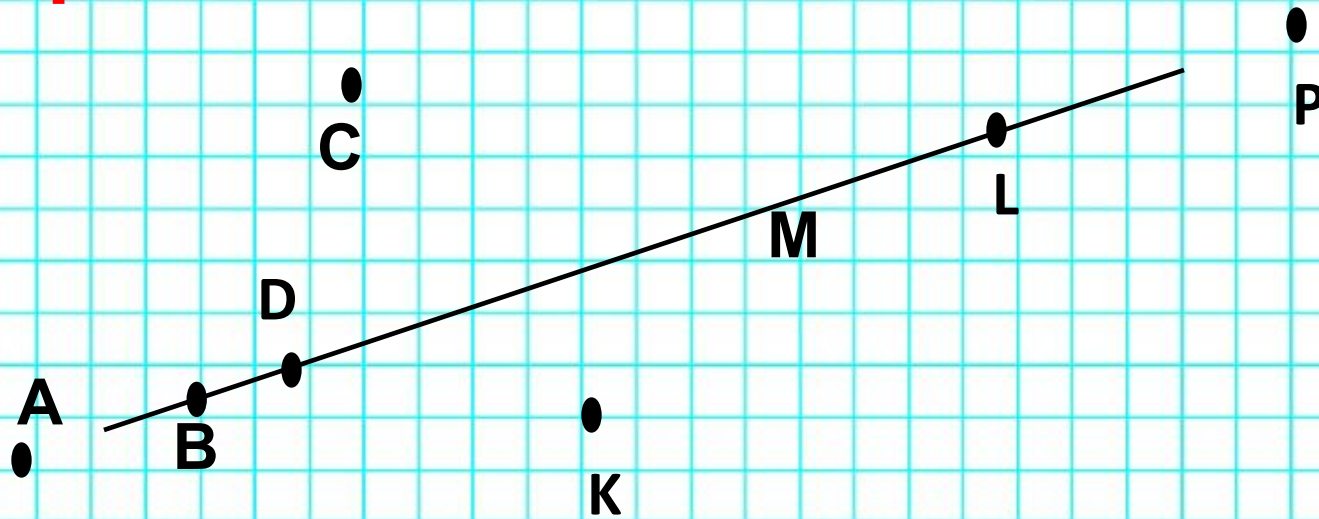
Назовите прямую

Какие точки лежат на прямой l ?

Какие точки не принадлежат прямой l ?




Назовите точки, которые лежат на прямой BM



Итог урока:

1. Есть ли края у плоскости?
2. Имеет ли прямая концы?
3. Как обозначается прямая?
4. Сколько прямых можно провести через точки М и N?



**Домашнее задание:
прочитать п. 2.1 (до луча),
выучить правила
№ 341 (а-г) ответить на вопросы
письменно
№ 342, 346, 348**