

Решите примеры, заполните таблицу и узнайте тему урока

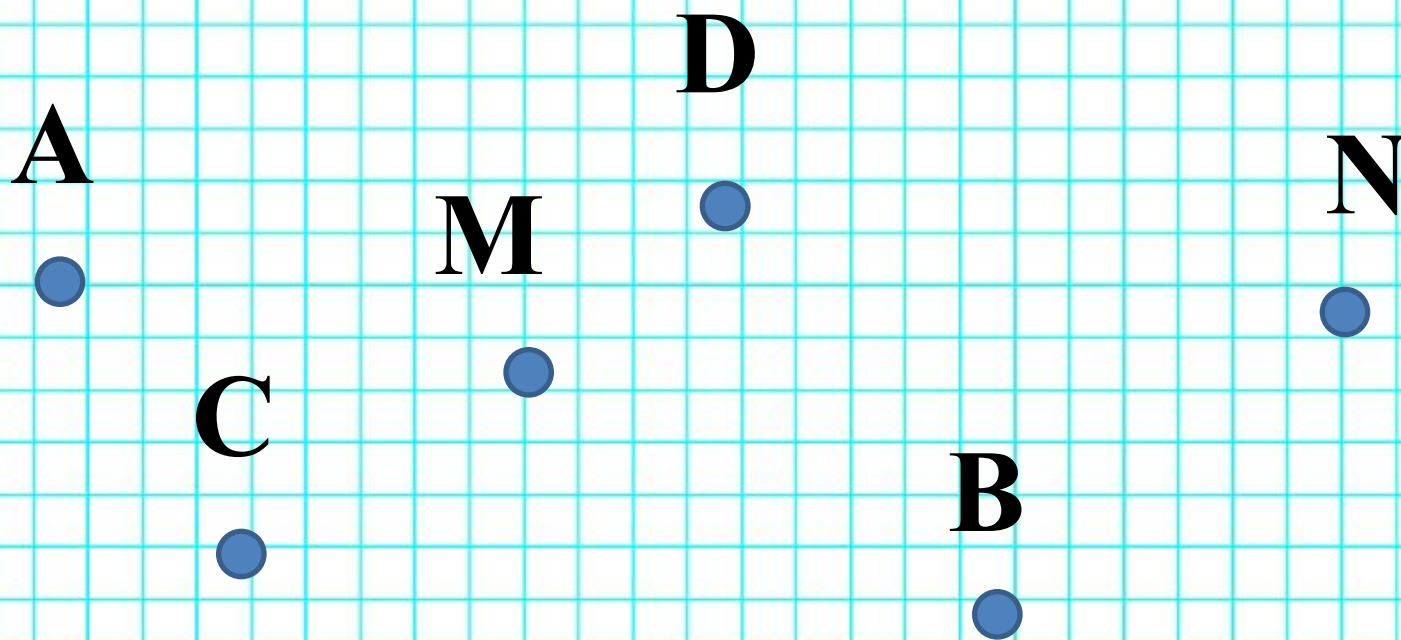
20×4	Я
$13 + 27$	Л
$50 : 5$	У
$27 - 9$	А
$33 - 4$	Ч
$100 : 100$	М
$60 : 12$	Р
$64 \cdot 10$	П

640	5	80	1	18	80
П	Р	Я	М	А	Я



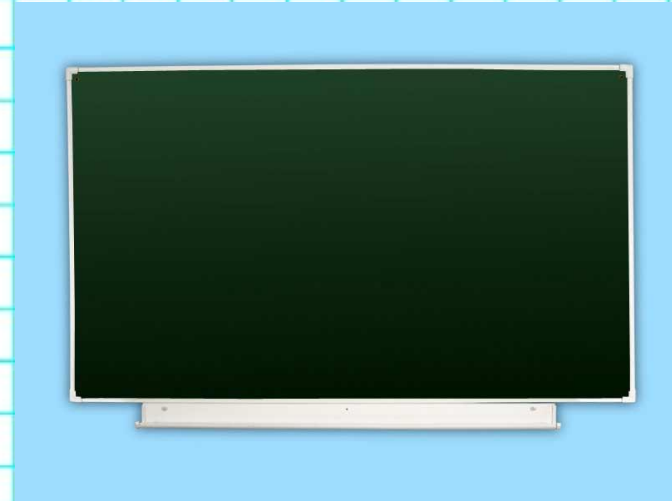
ПРЯМАЯ.

Точка – основное геометрическое понятие



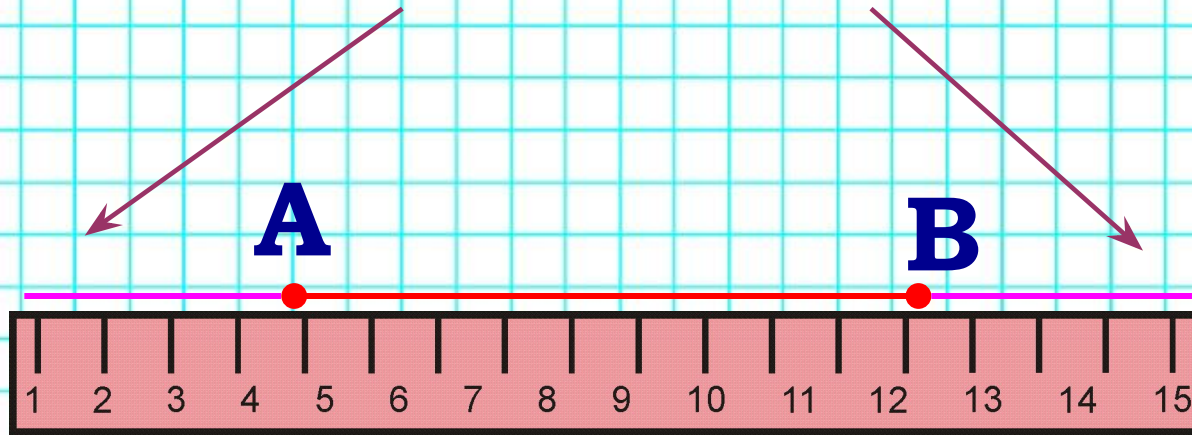
Точки обозначаются большими буквами латинского алфавита

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

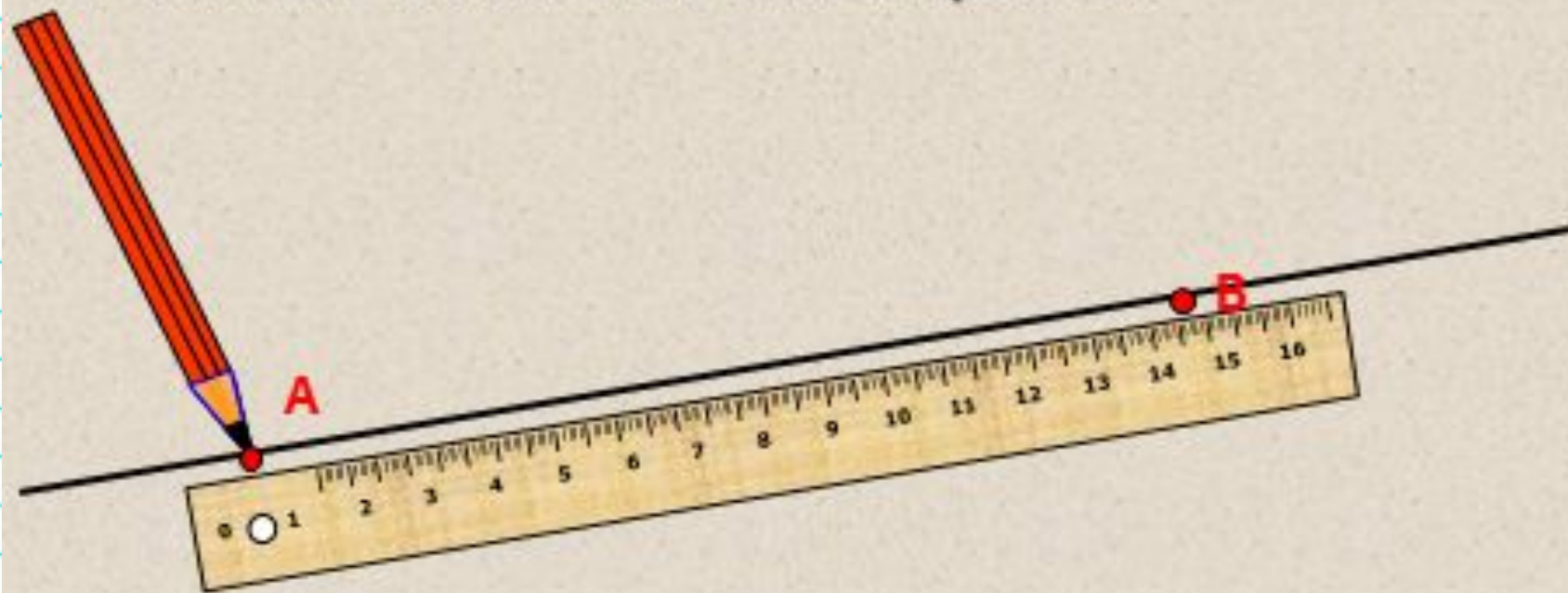


прямая **АВ**

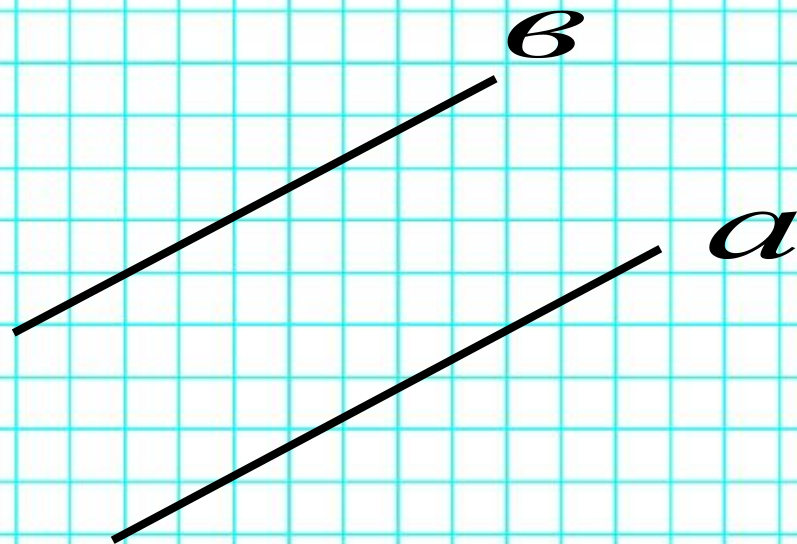
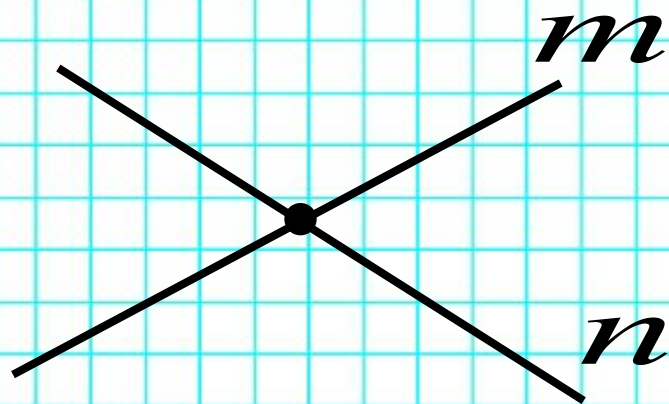
прямая **ВА**

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**

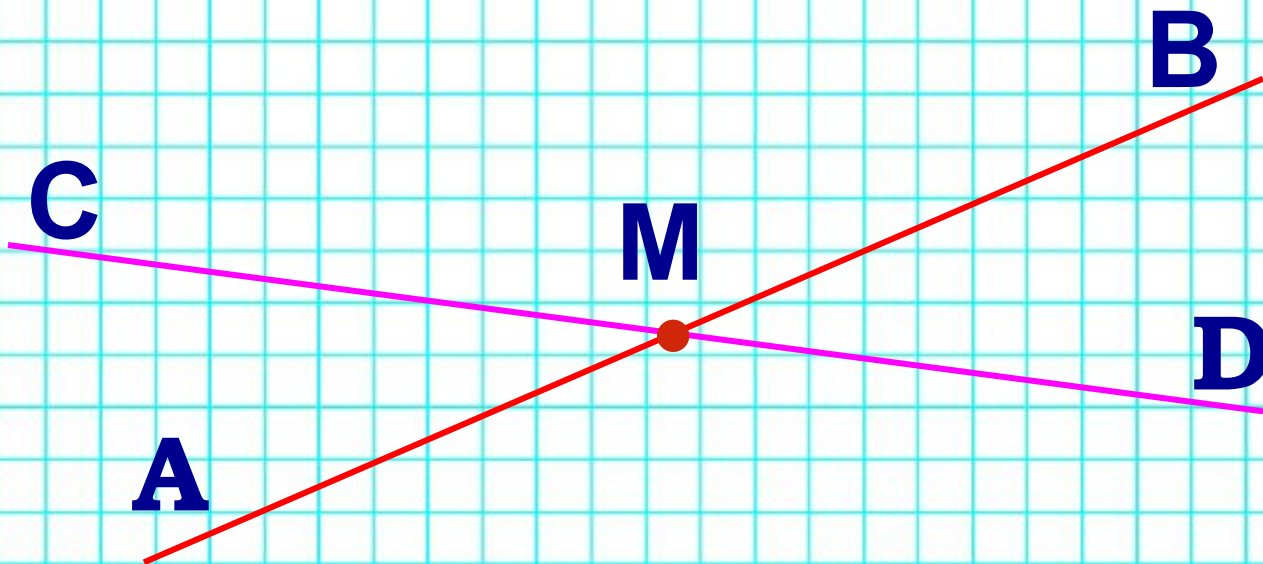


пересекающиеся

прямые

параллельные

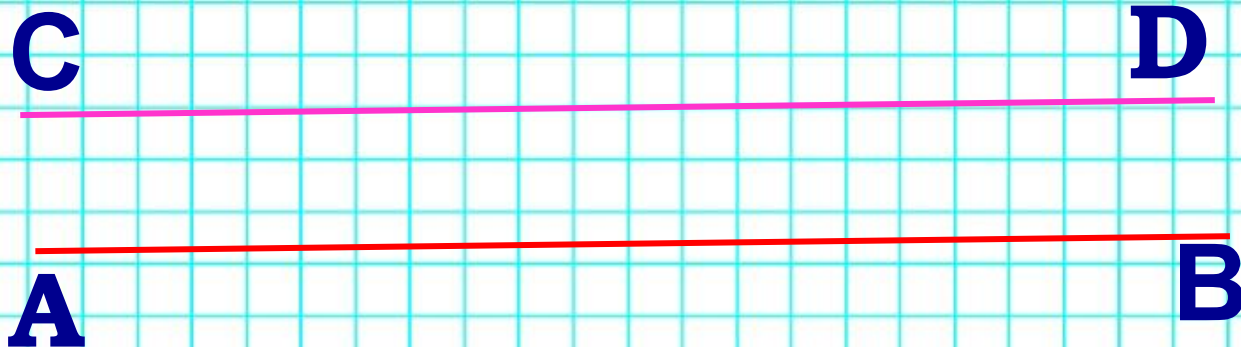
прямые



прямые AB и CD пересекаются в точке M

точка M – общая точка

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



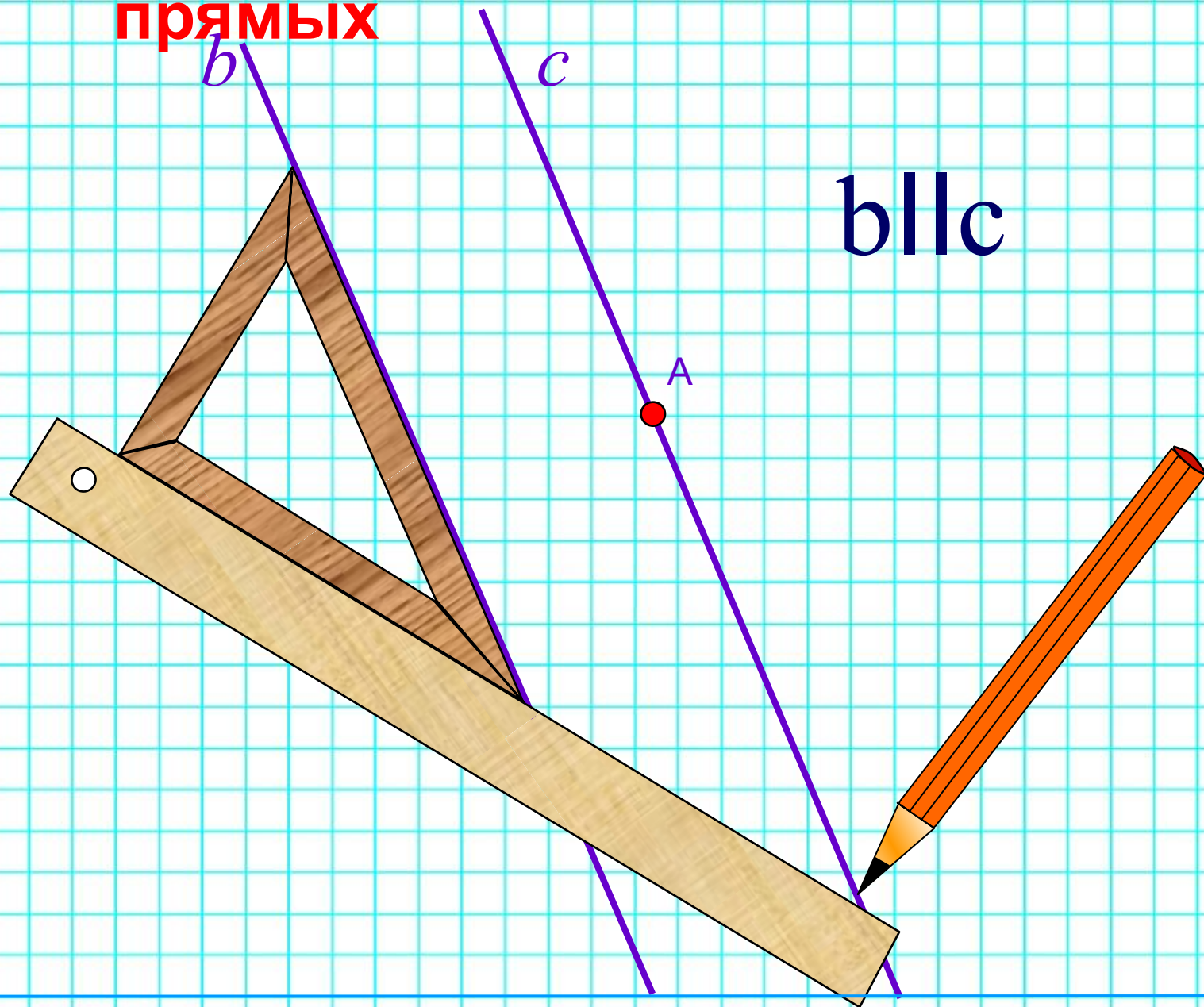
прямые АВ и CD не пересекаются,
не имеют общих точек


прямые АВ и CD параллельные

обозначается: $AB \parallel CD$

читают: прямая АВ параллельна прямой
CD

Построение параллельных прямых



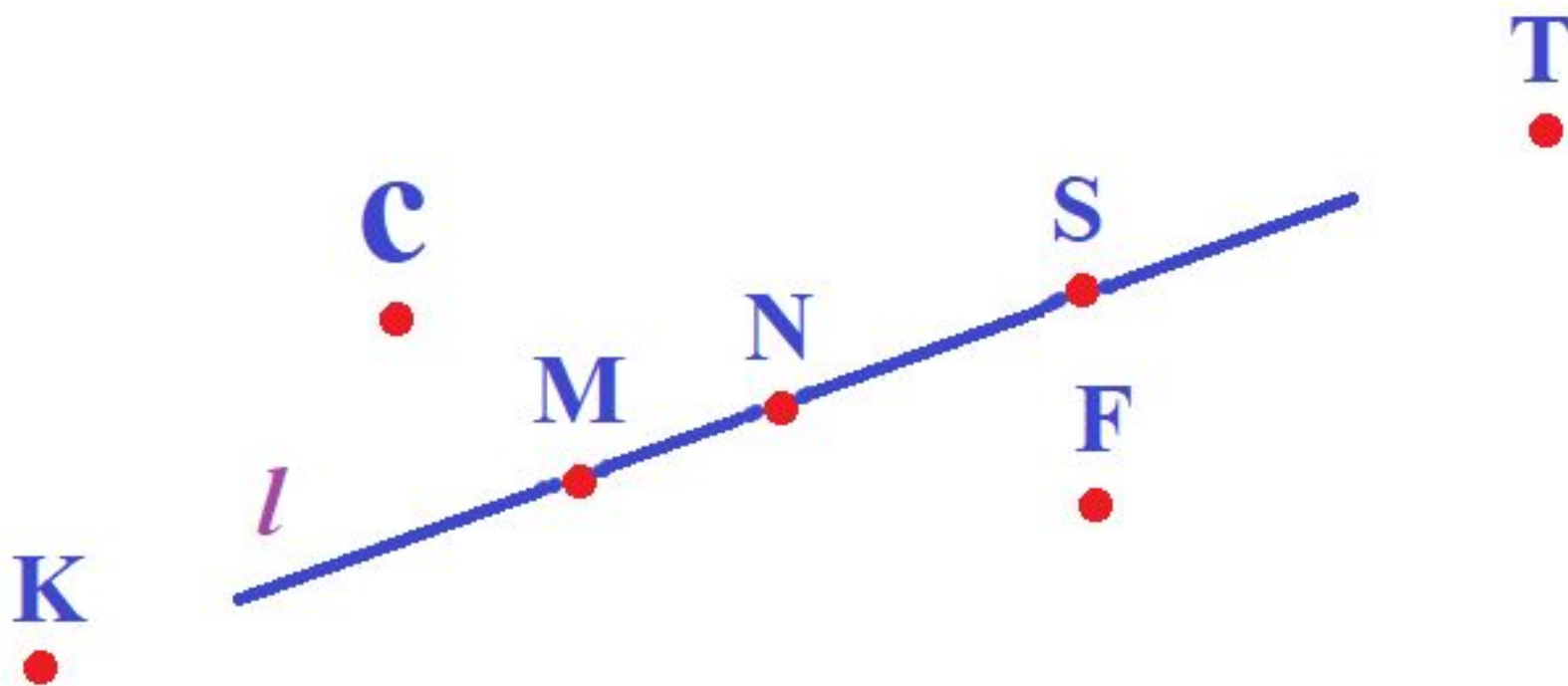


Проведите прямую АВ. Отметьте точку К,
не лежащую на прямой АВ. Через точку К
проведите прямую, параллельную
прямой АВ.

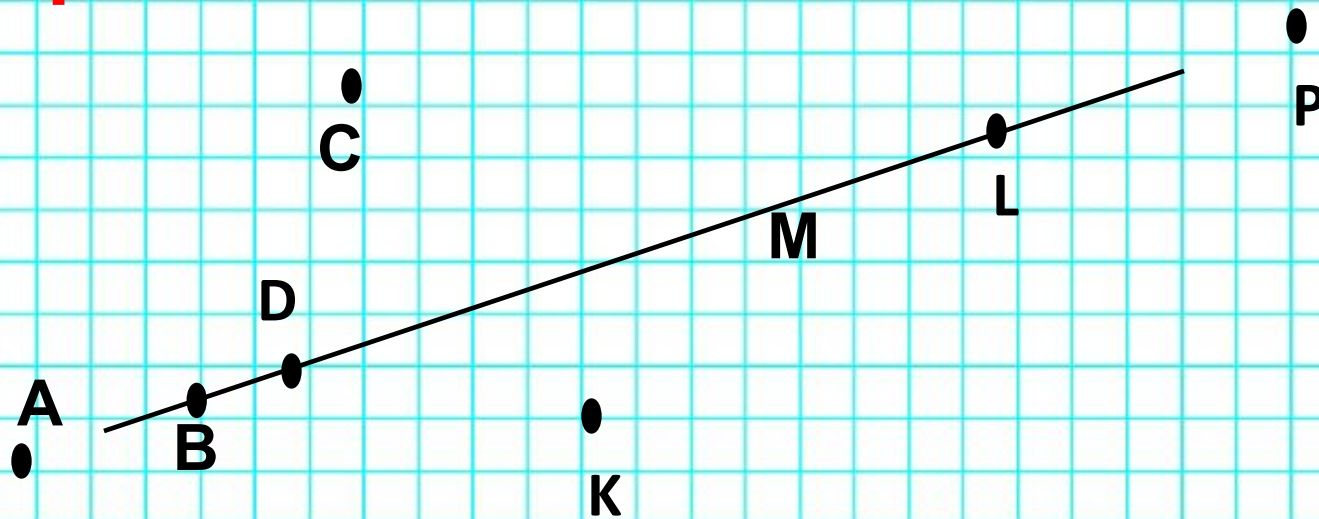
Назовите прямую

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**