Точка. Кривая и прямая линии. Отрезок. Луч.

Жила была синяя Точка в городе Геометрии. Скучно было Точке одной, и решила она отправиться в путешествие, чтобы найти себе друзей.

Только вышла синяя точка за калитку, а навстречу ей тоже точка идёт, только жёлтая. Подходит жёлтая точка к синей и спрашивает, куда та идёт.

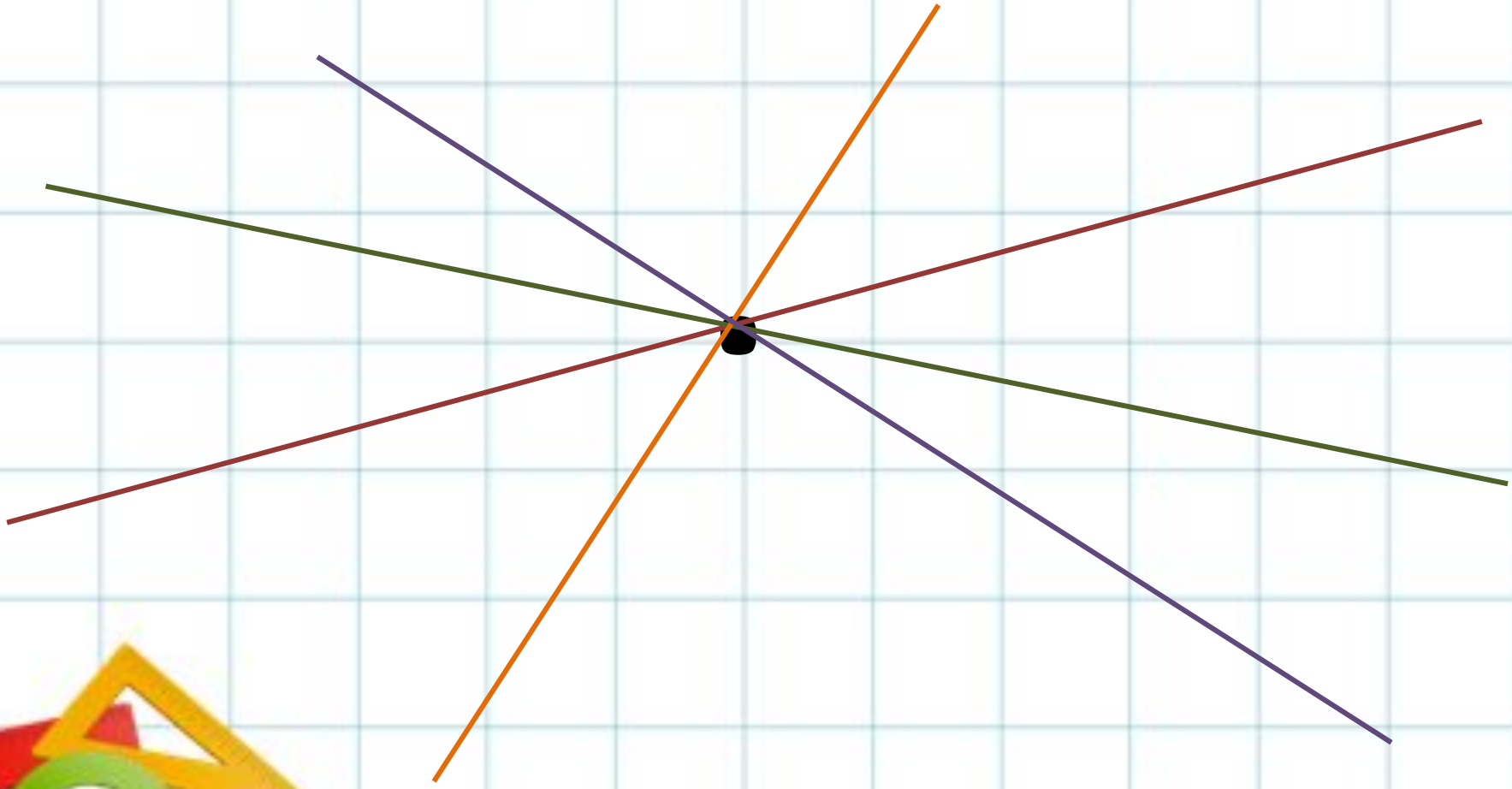
– Иду искать друзей. Вставай со мной рядом, будем вместе путешествовать. Через некоторое время встречают красную точку. Идут по дороге друзья-точки, и с каждым днём их становится всё больше и больше. И, наконец, их стало так много, что выстроились они в один ряд, плечом к плечу, и получилась линия.

Точки шли прямо, и получилась линия. Какая?

ПРЯМАЯ ЛИНИЯ

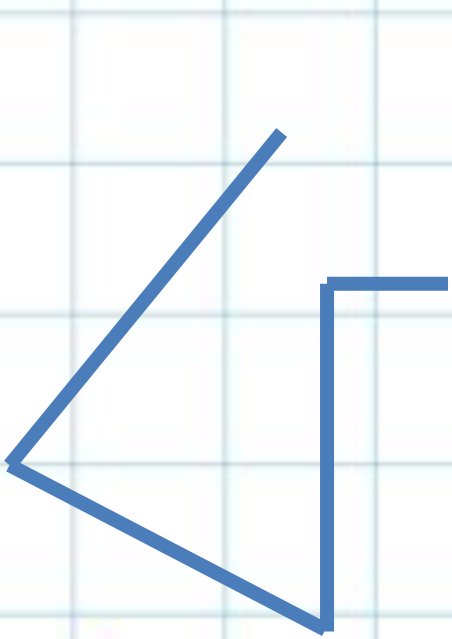
Возьмите линейку и проведите по ней прямую линию синим карандашом.

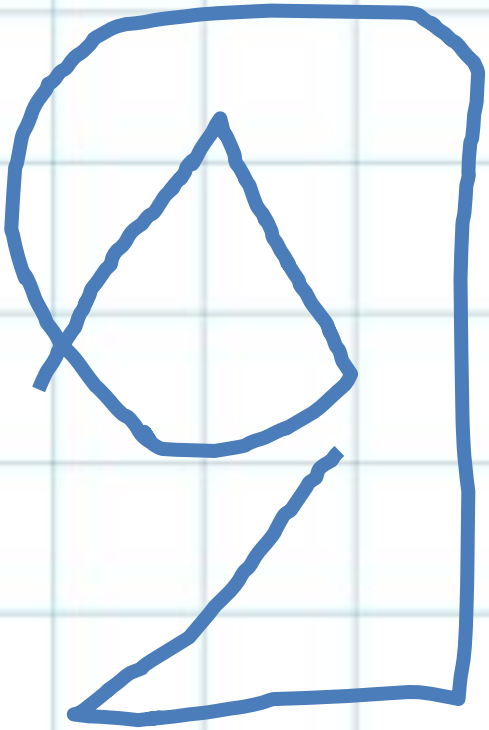
Сколько прямых линий можно провести через одну точку?



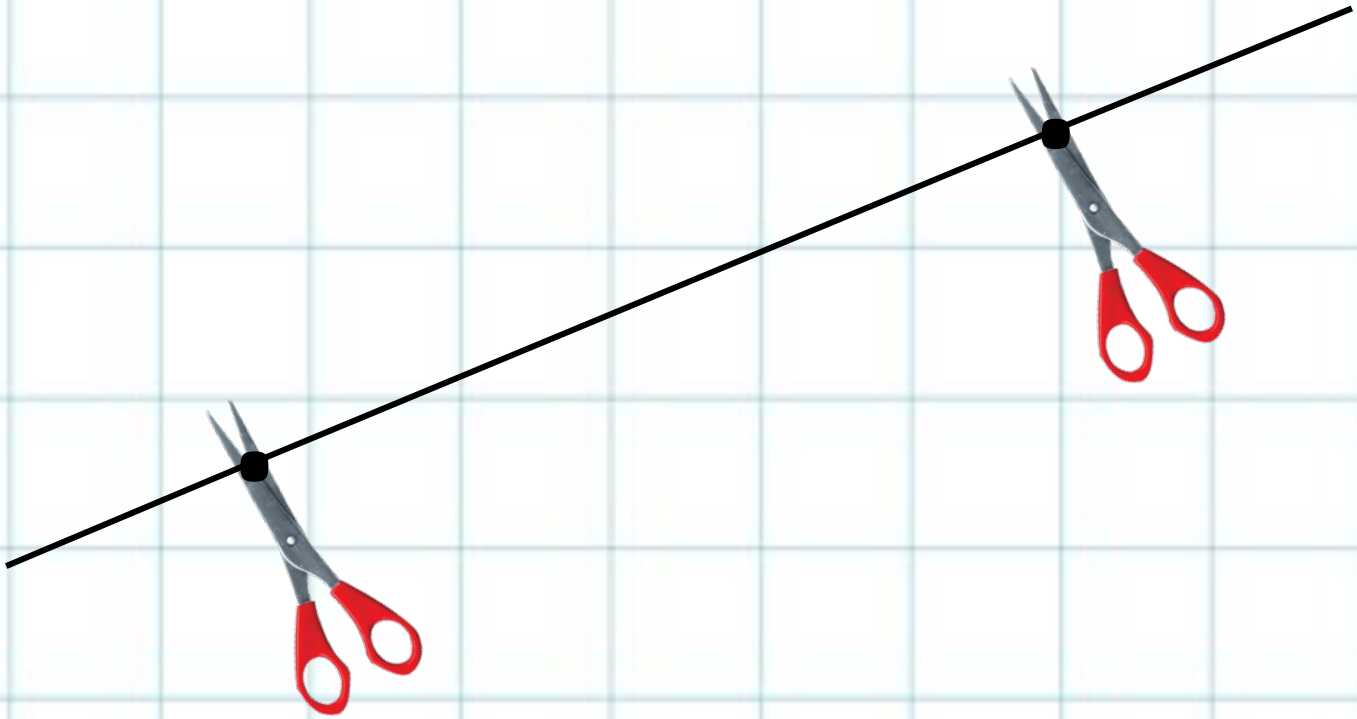
А через две точки?

КРИВАЯ ЛИНИЯ

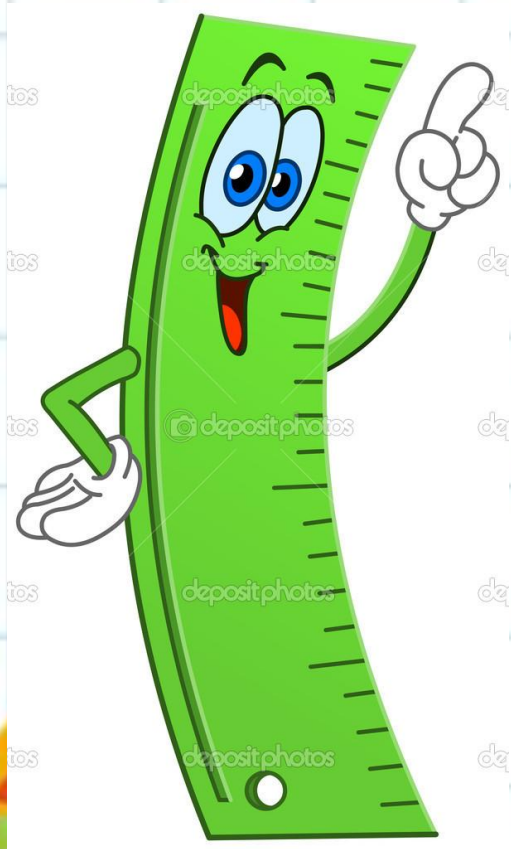


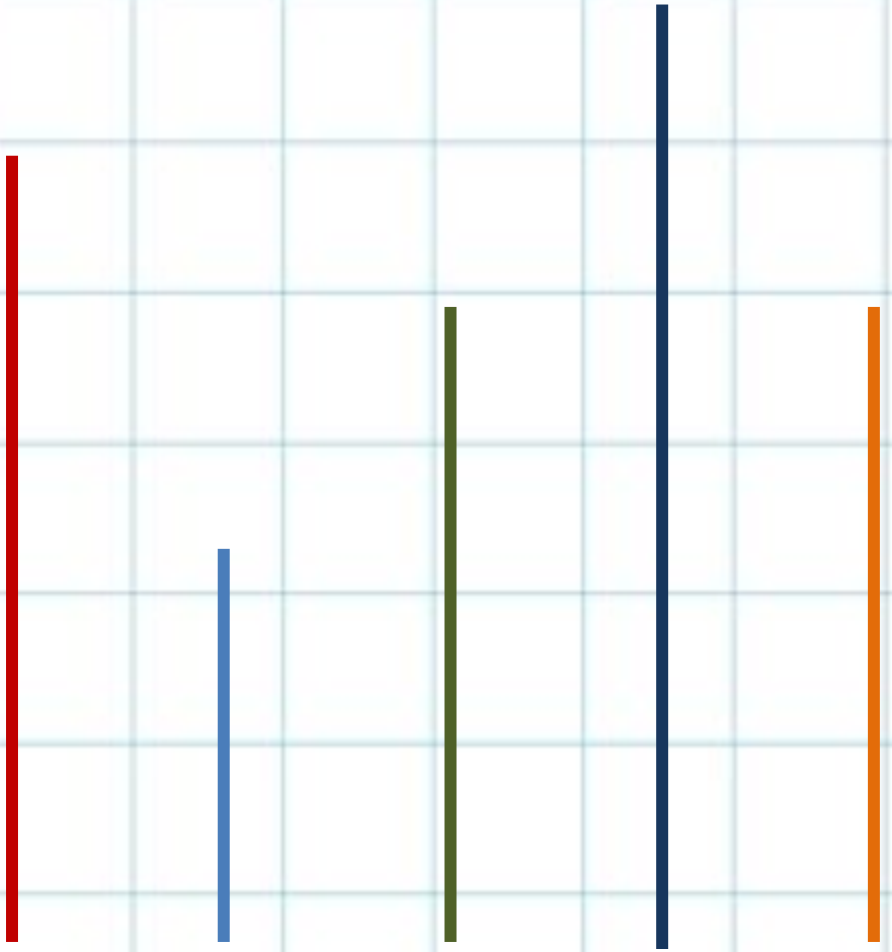
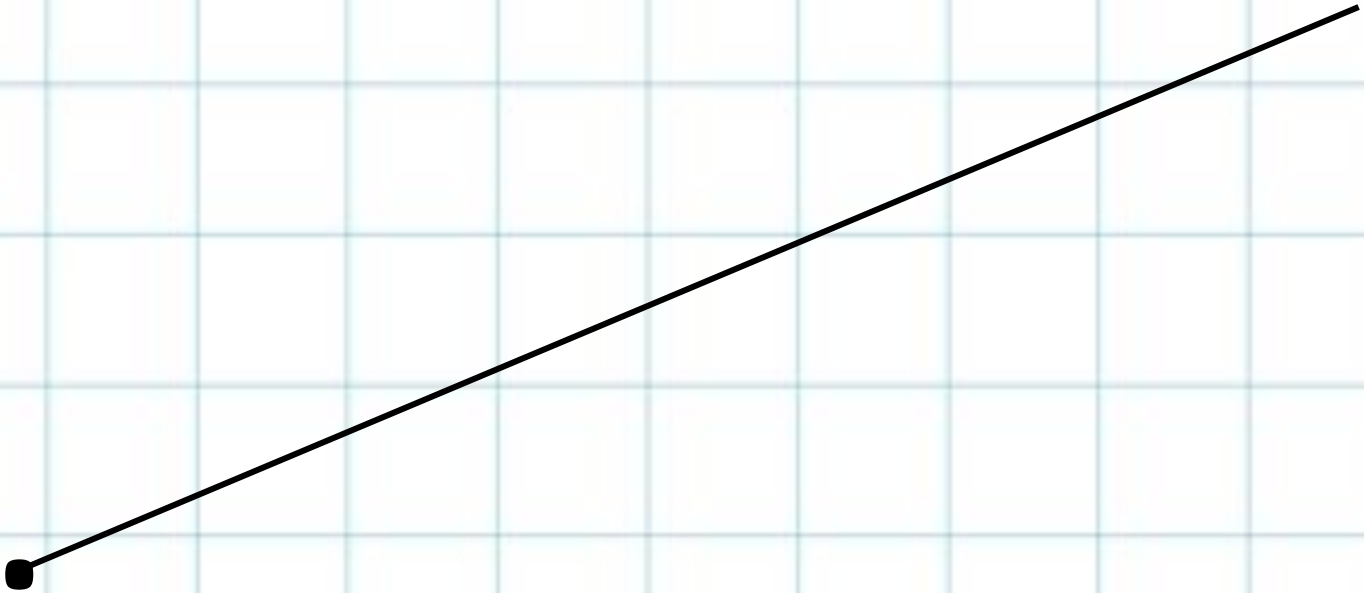


отрезок



Какой отрезок самый длинный?





луч