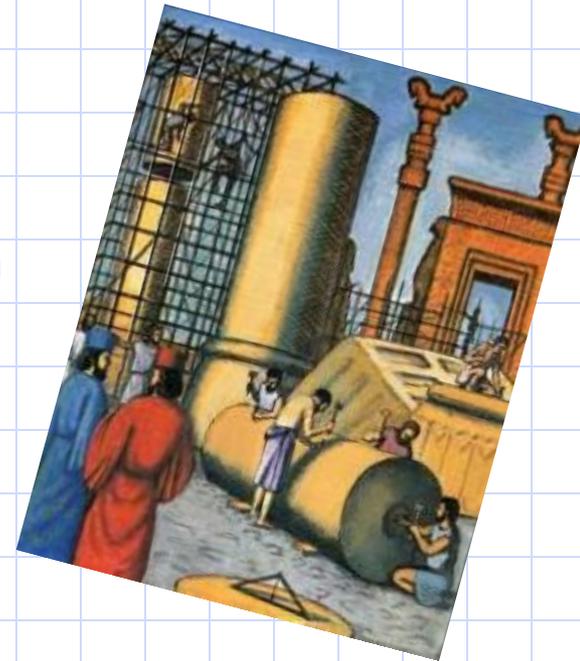
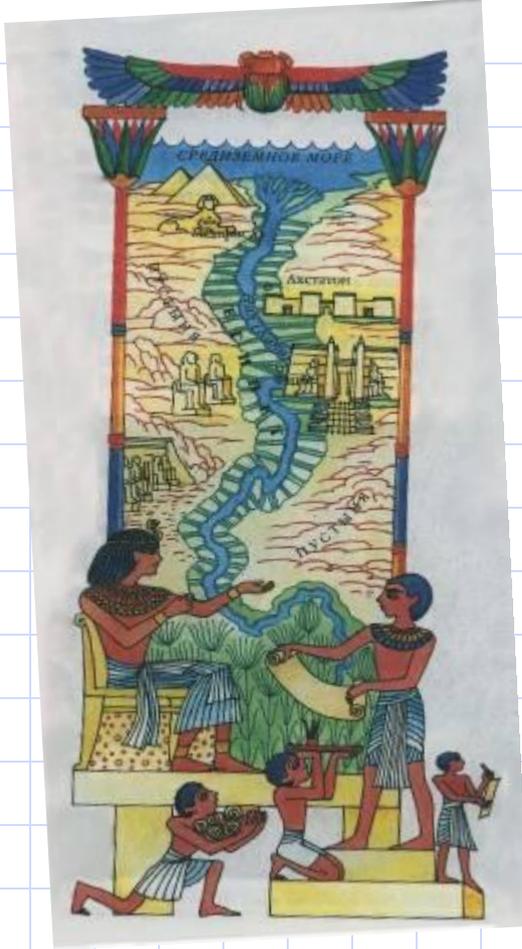


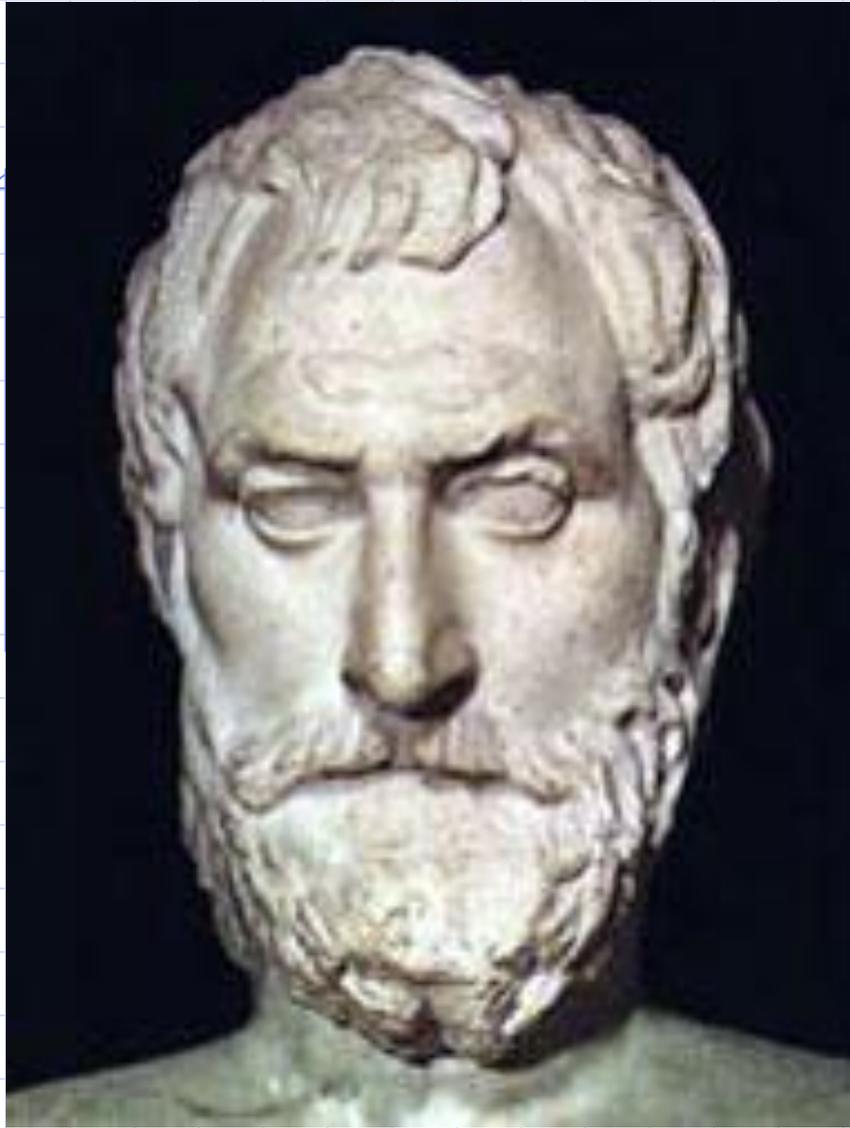
геометрия

земля

измеряю

ЗЕМЛЕМЕРИЕ





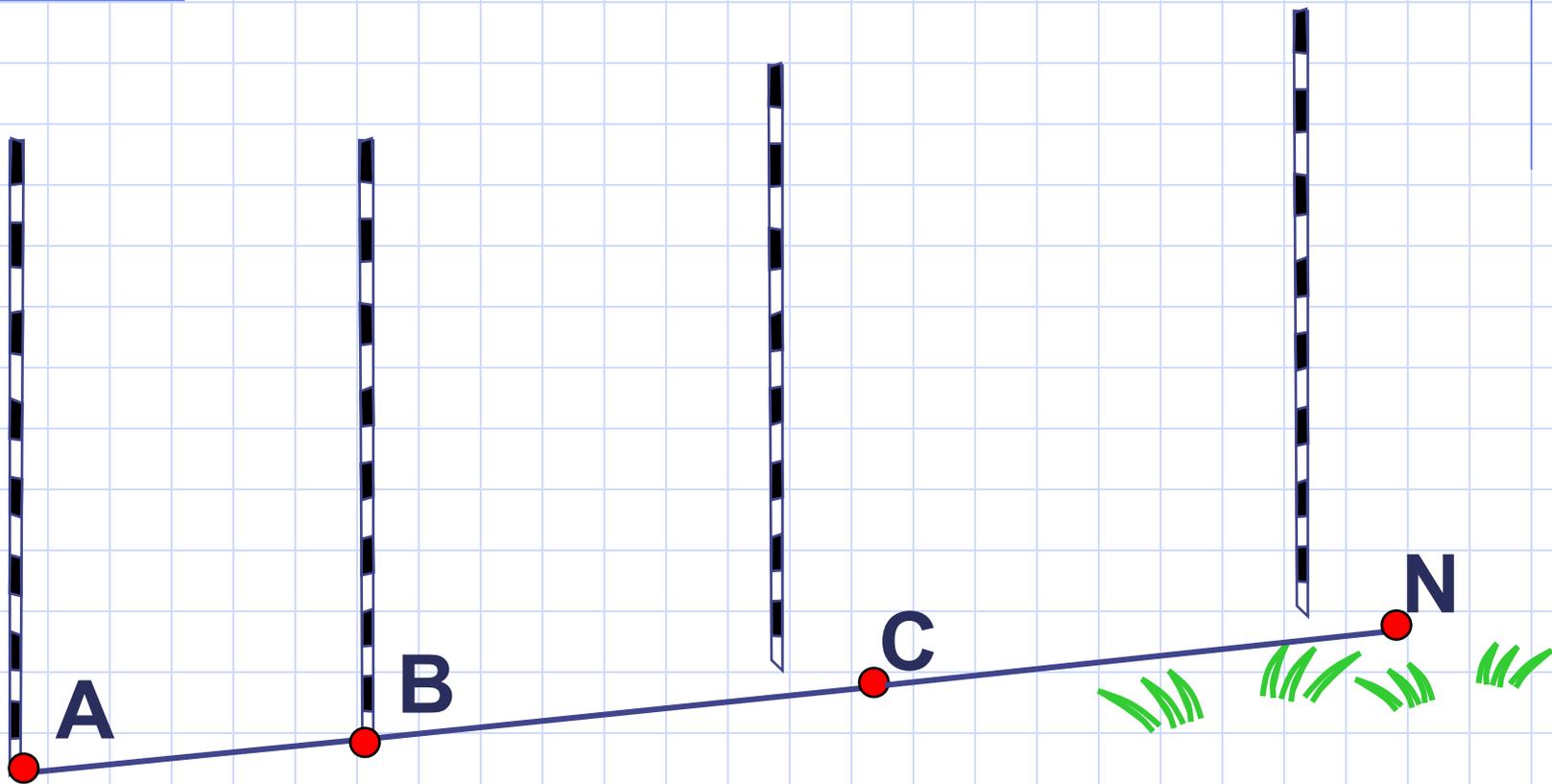
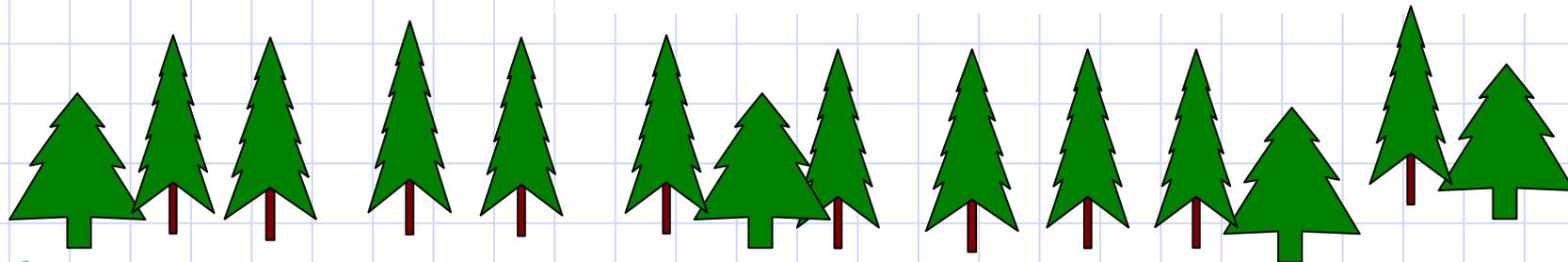
- **Фалес Милетский имел титул одного из семи мудрецов Греции, он был поистине первым философом, первым математиком, астрономом и вообще первым по всем наукам в Греции.**



Провешивание прямой.

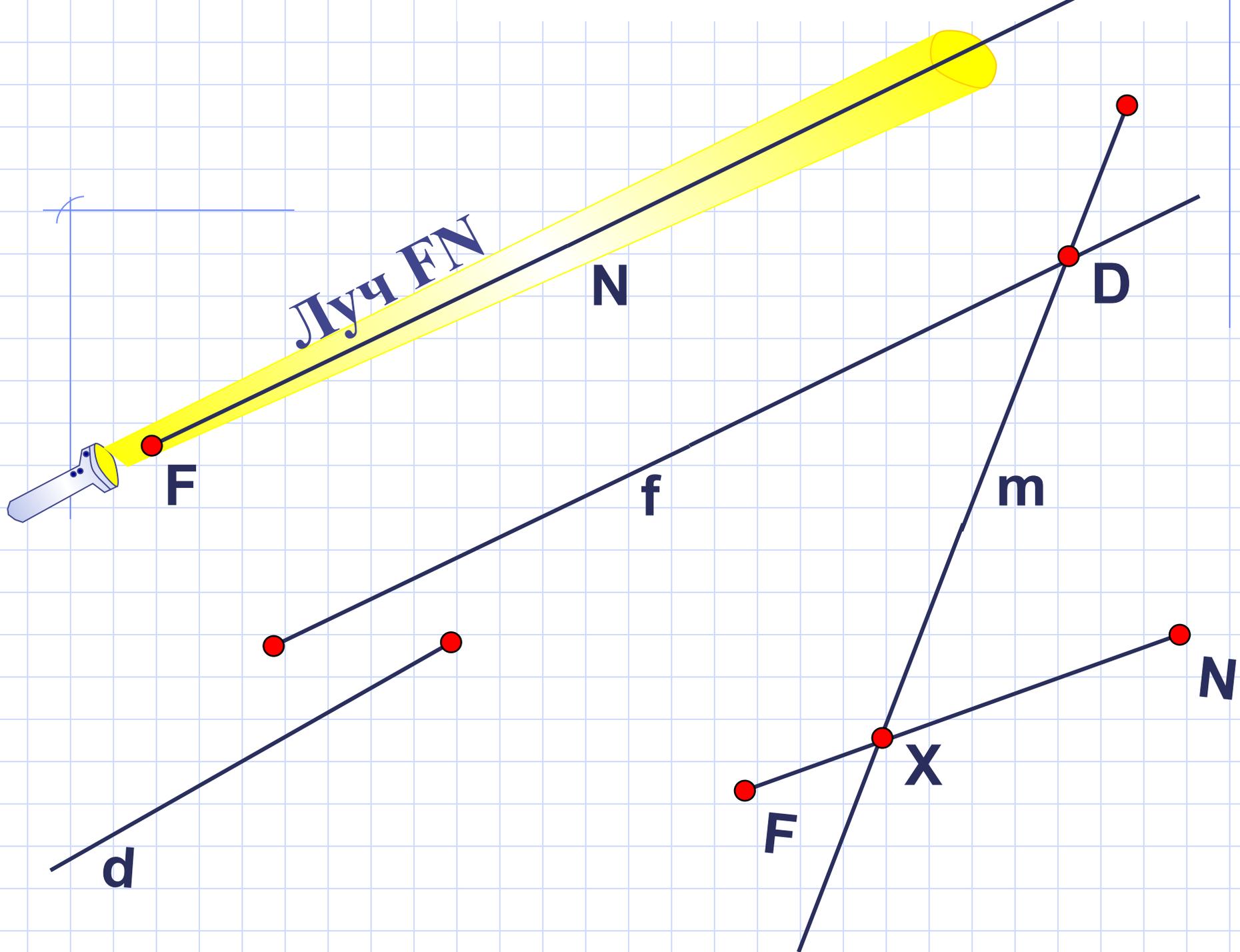
С помощью линейки построить отрезок более длинный, чем сама линейка.





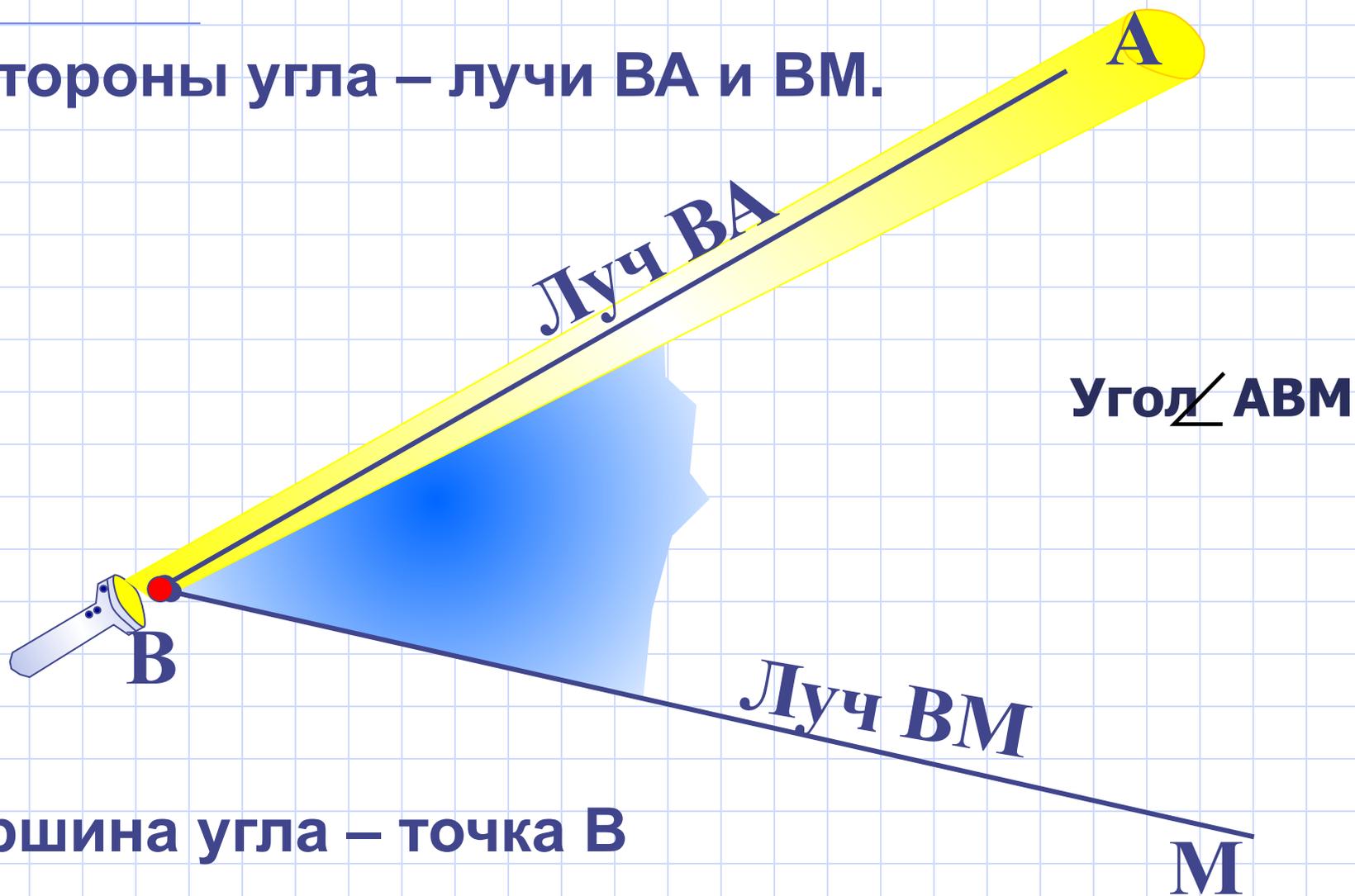
наблюдатель

Провешивание прямой на местности.



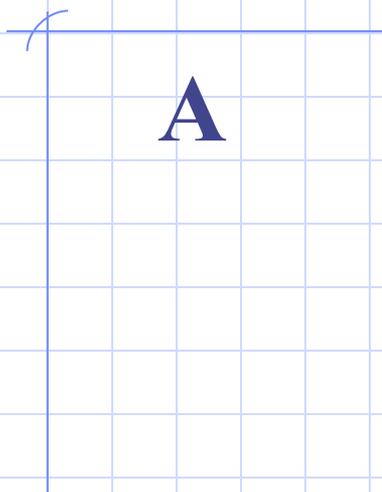
Угол – это геометрическая фигура, которая состоит из точки и двух лучей, исходящих из этой точки.

Стороны угла – лучи ВА и ВМ.



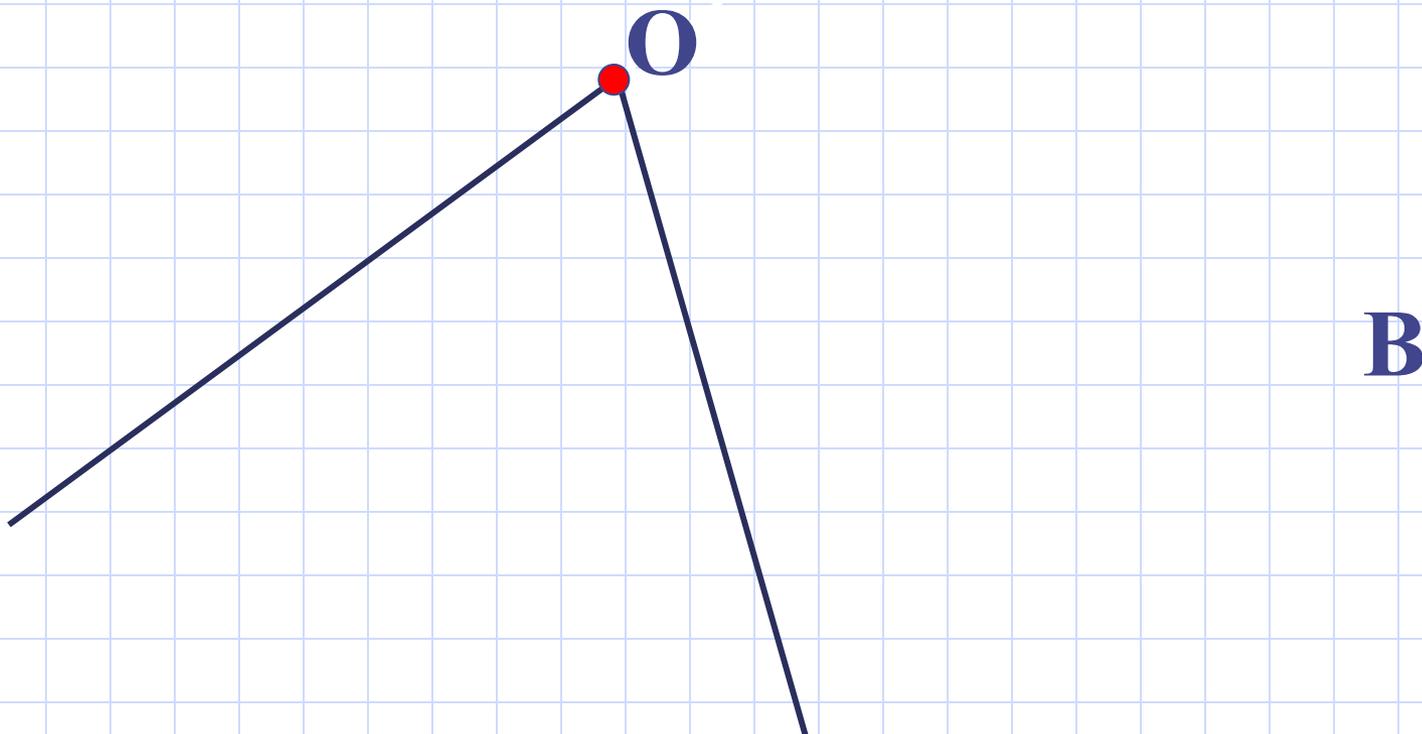
Вершина угла – точка В

Два дополнительных друг другу луча образуют развернутый угол.



Развернутый угол

\angle АОВ



Внешняя область угла



**Внутренняя область
угла hk**

h

k



• Y

• Z

h

• R

• L

X

• W

• V

• D

•

• C

• P

• S

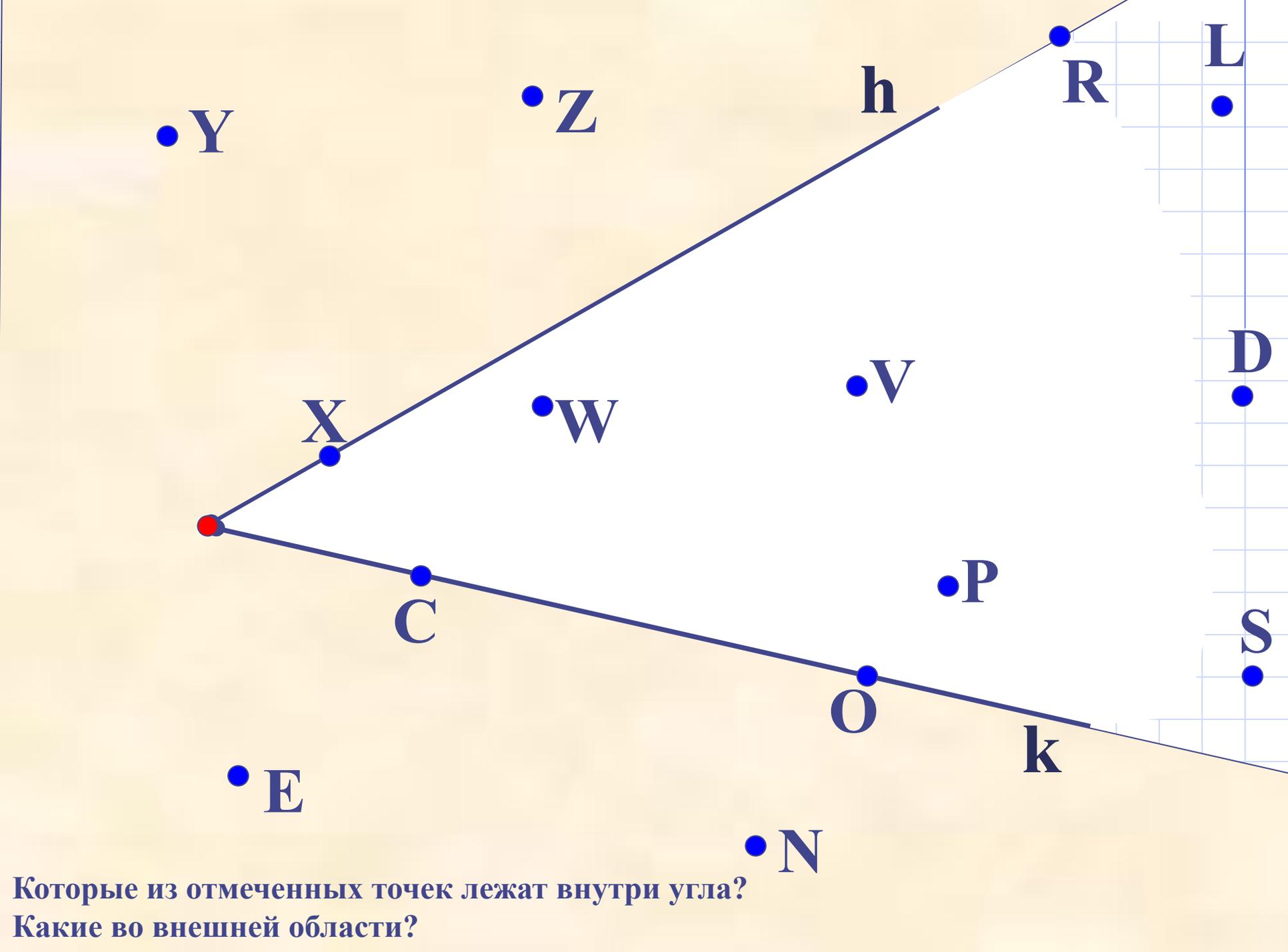
• E

O

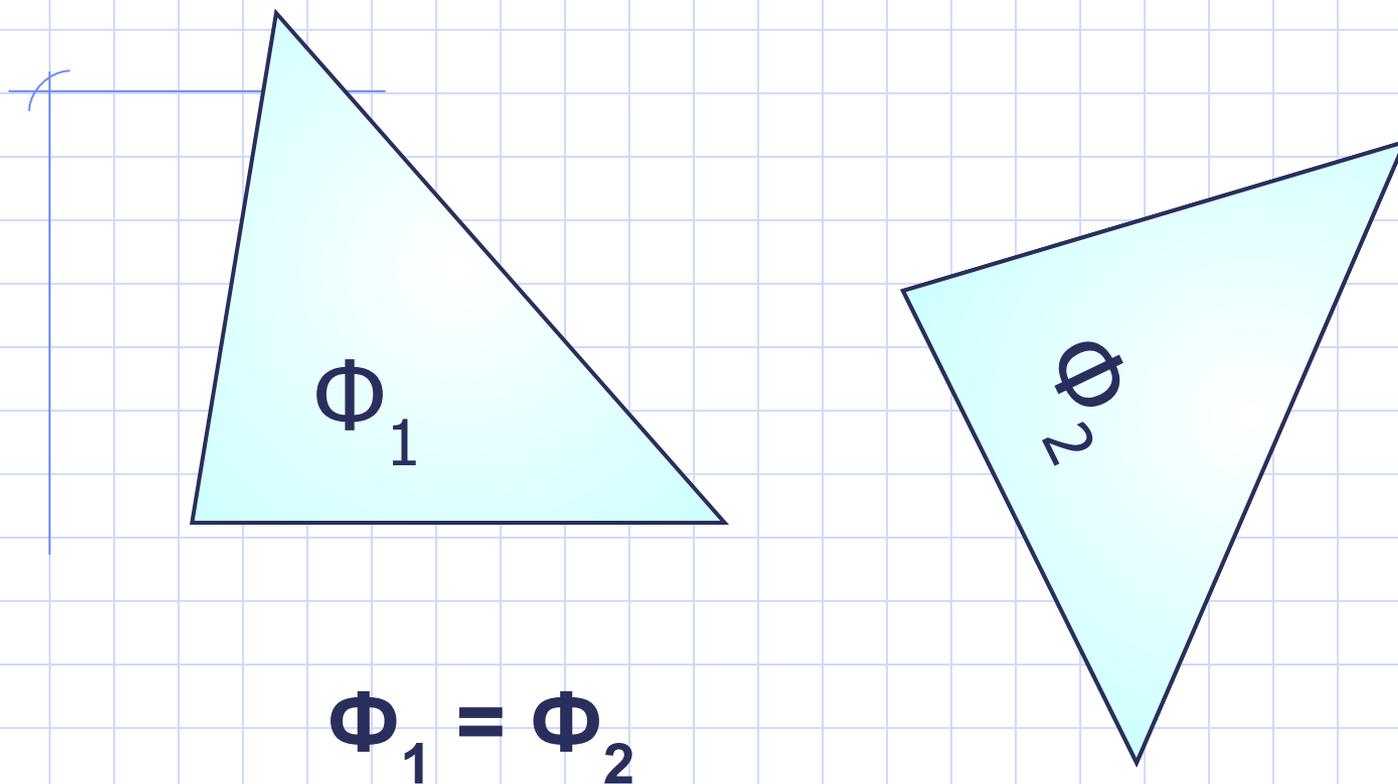
k

• N

Которые из отмеченных точек лежат внутри угла?
Какие во внешней области?

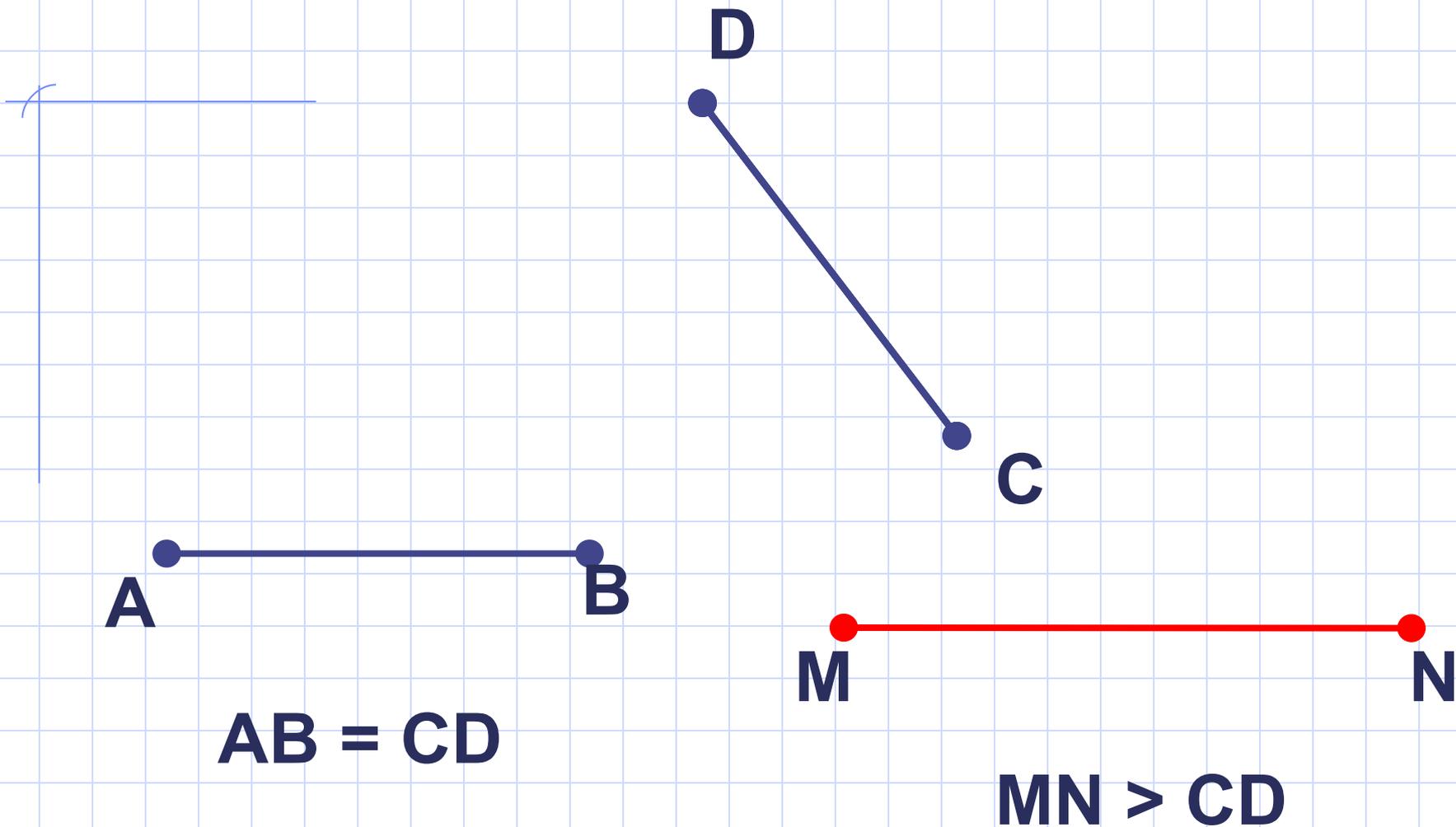


Сравнение фигур с помощью наложения

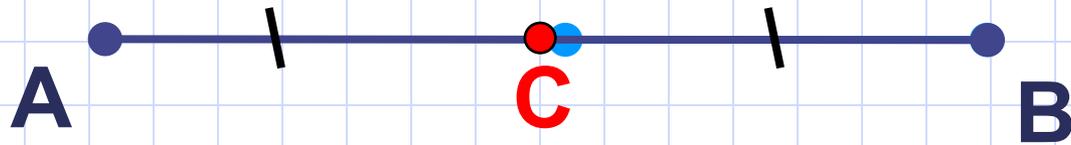


Две геометрические фигуры называются равными, если их можно совместить наложением.

Сравнение отрезков



Середина отрезка



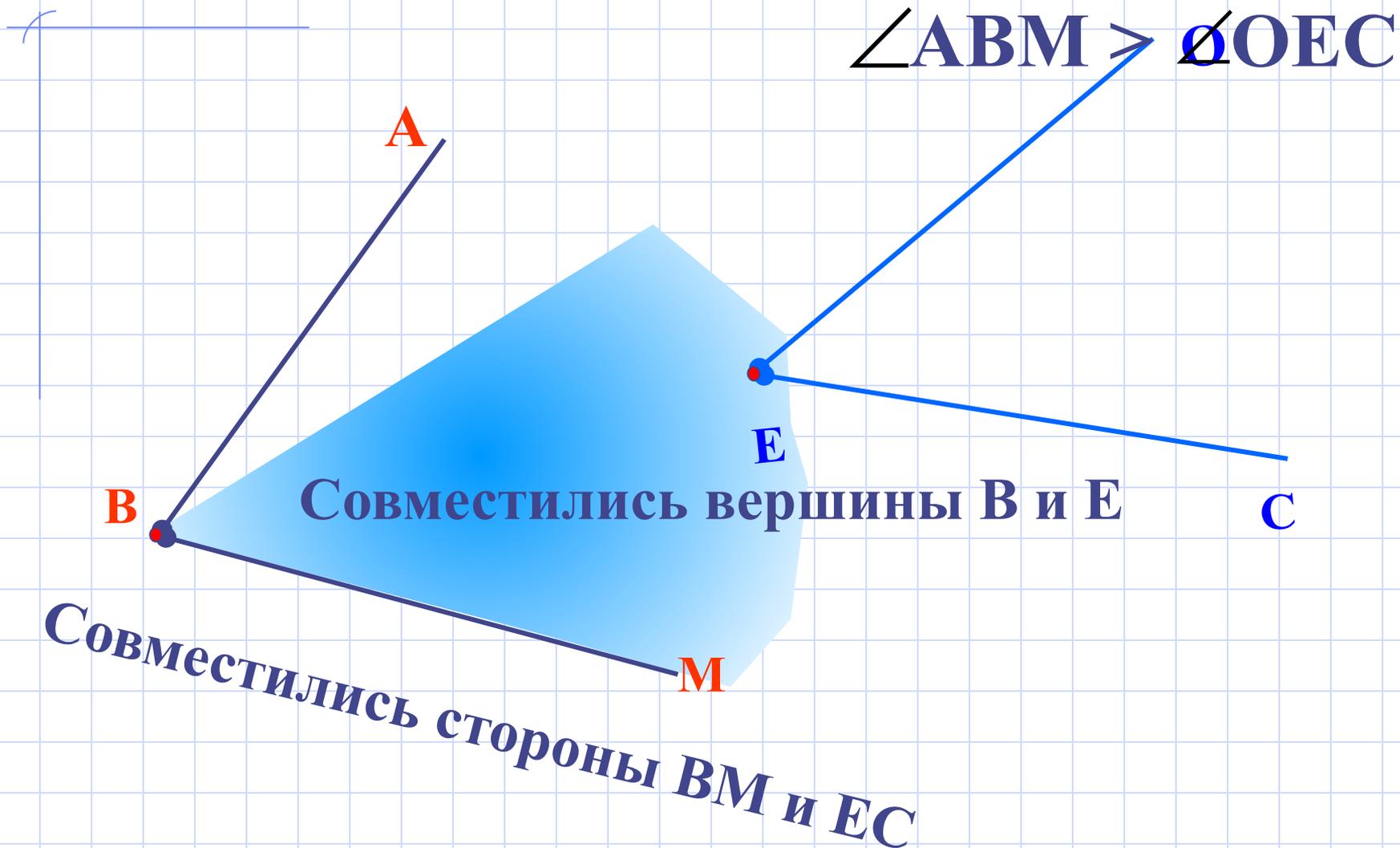
Точка С – середина отрезка

Точка отрезка, делящая его пополам, называется серединой отрезка.

Сравнение углов



Сравнение углов



Луч, исходящий из вершины угла и делящий его на два равных угла, называется биссектрисой угла.

