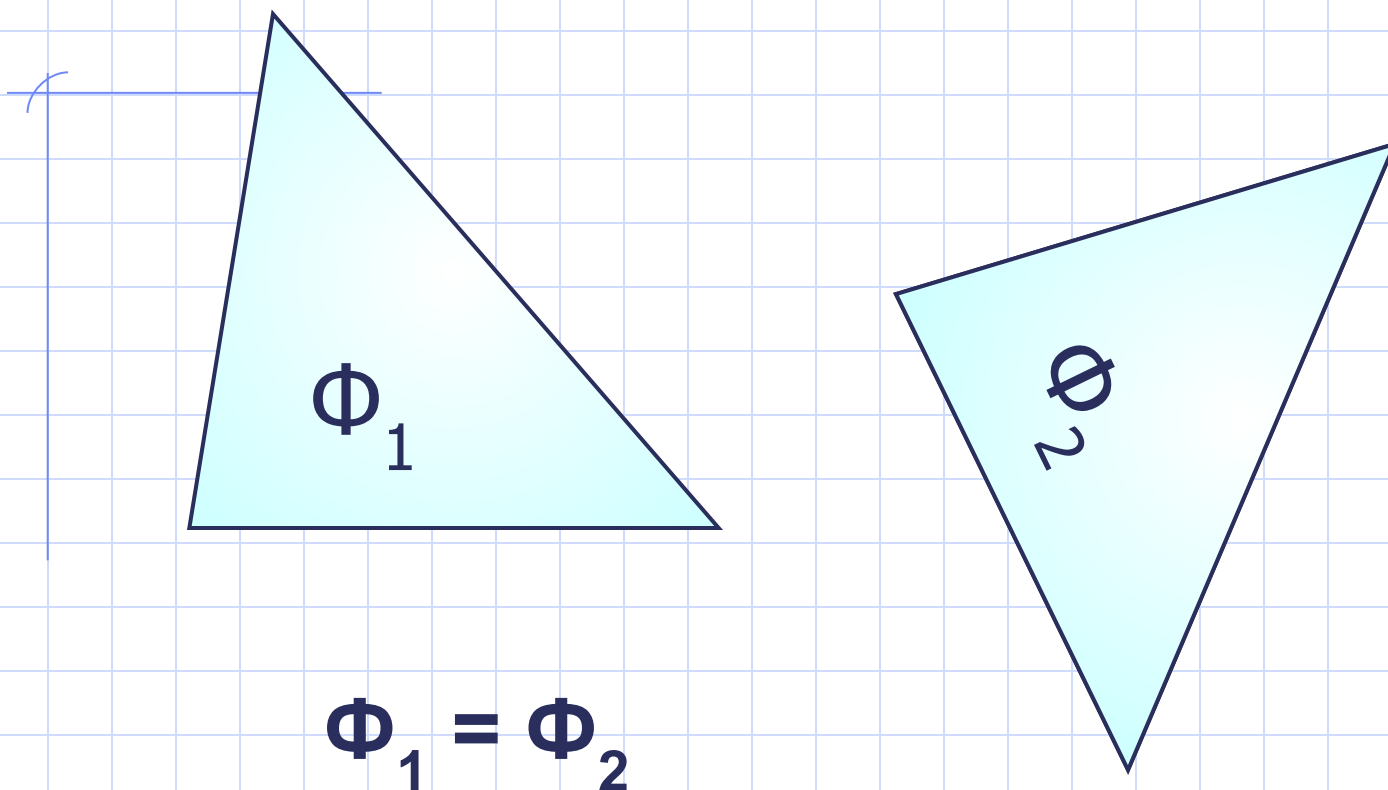


# *Сравнение отрезков и углов*

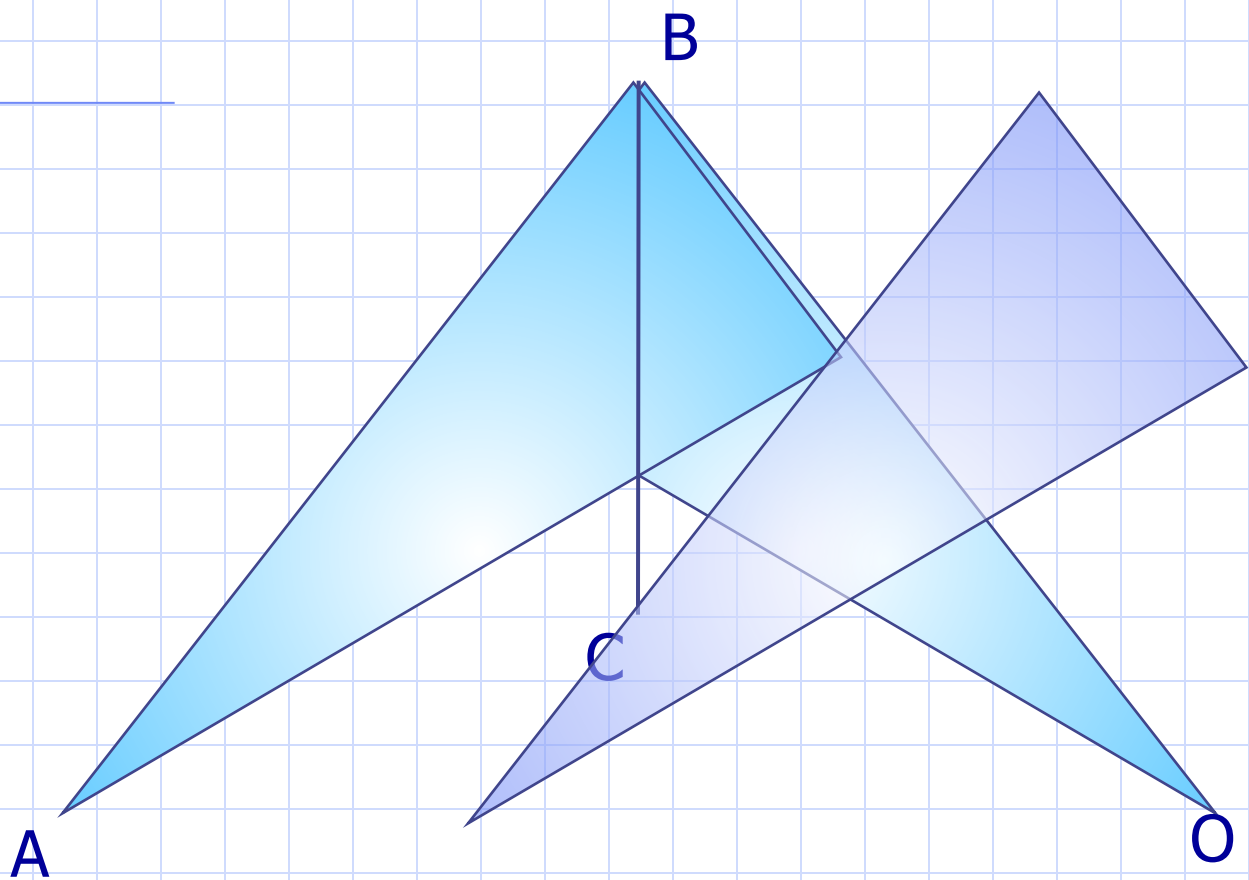
*Л.С. Атанасян    Геометрия 7 класс.*

Методическая разработка Савченко Е.М.  
МОУ гимназия №1, г. Полярные Зори, Мурманской обл.

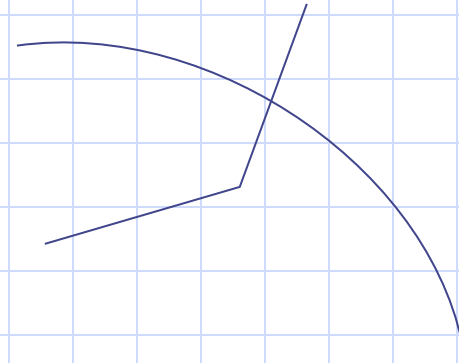
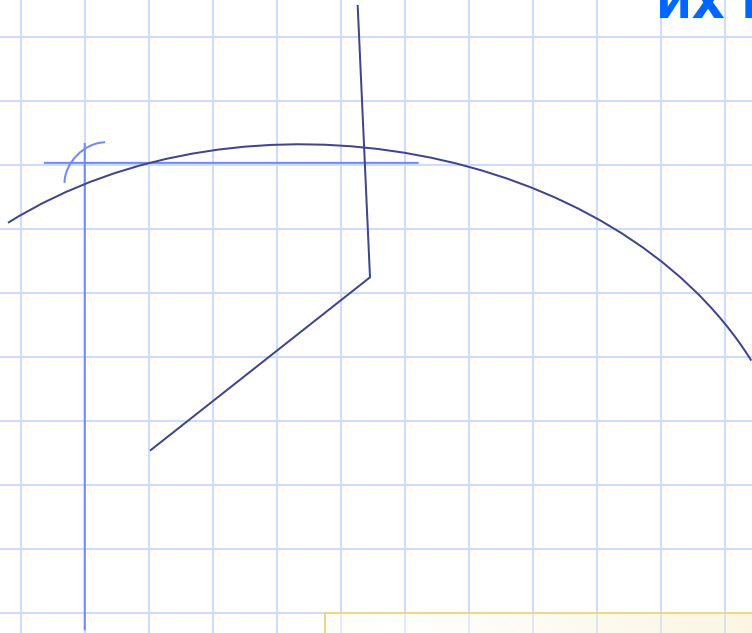
# Сравнение фигур с помощью наложения



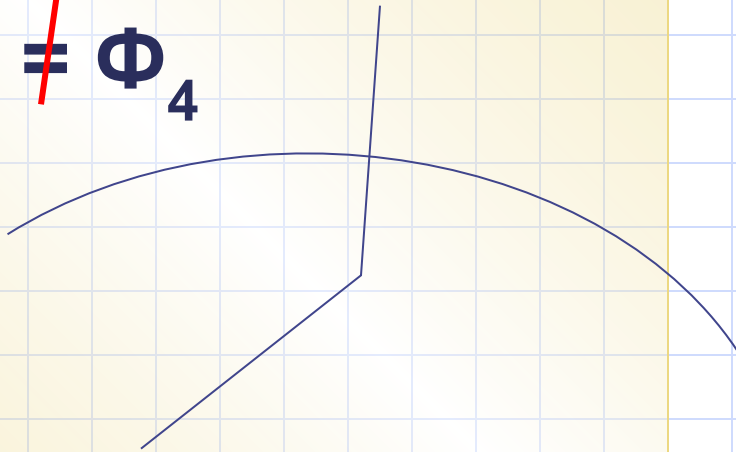
**Две геометрические фигуры называются равными, если их можно совместить наложением.**



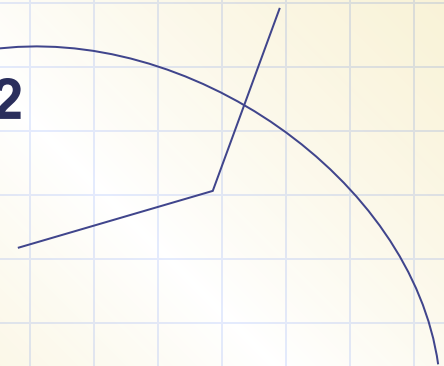
Две геометрические фигуры называются равными, если  
их можно совместить наложением.



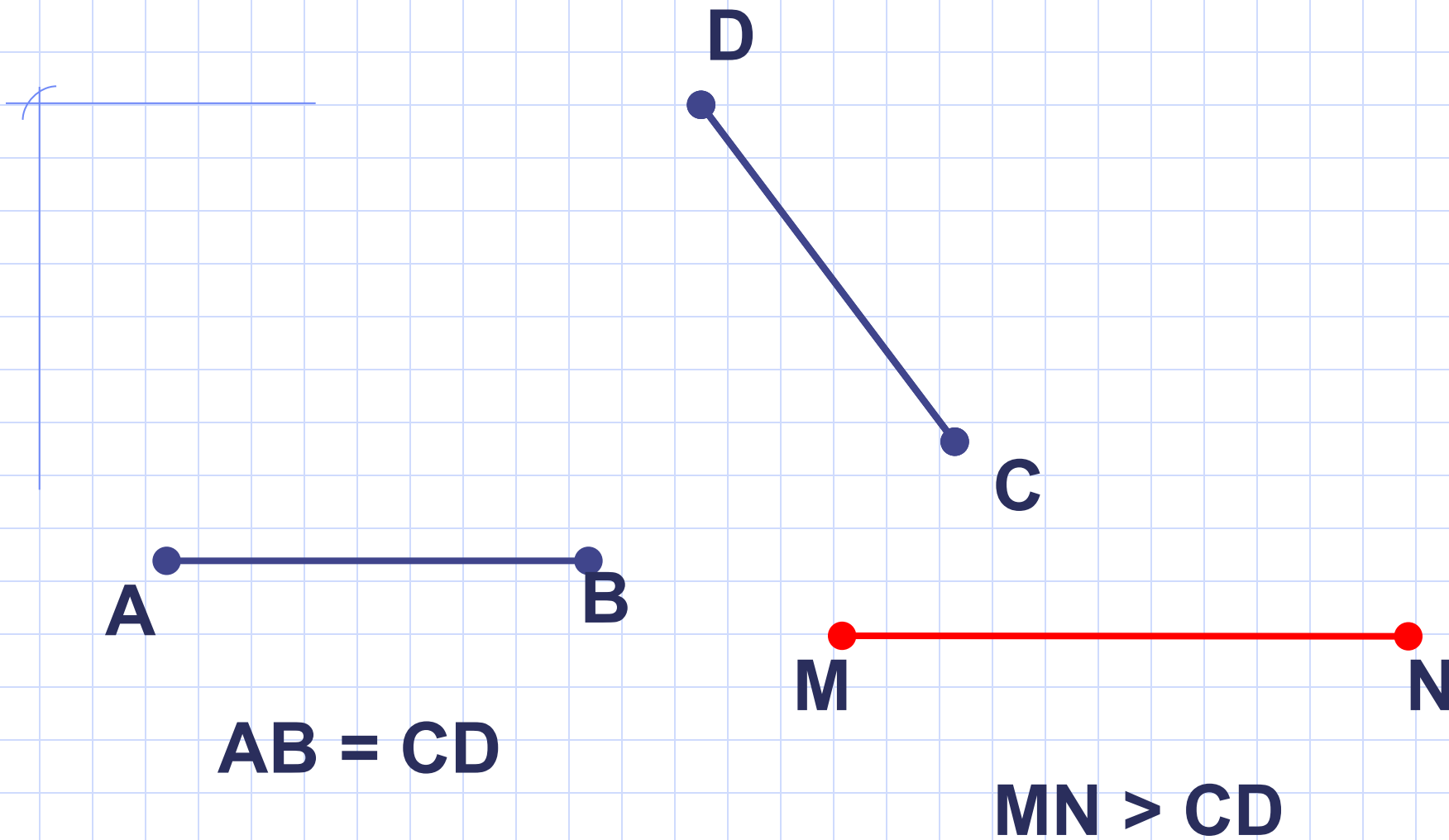
$$\Phi_3 \neq \Phi_4$$



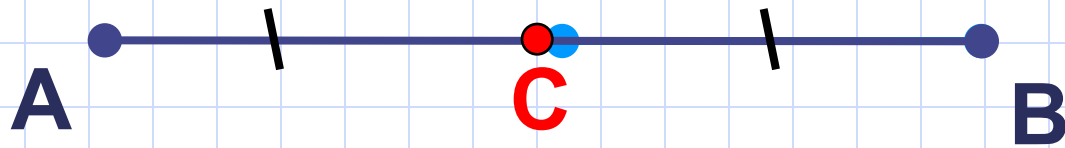
$$\Phi_1 = \Phi_2$$



# Сравнение отрезков



# Середина отрезка



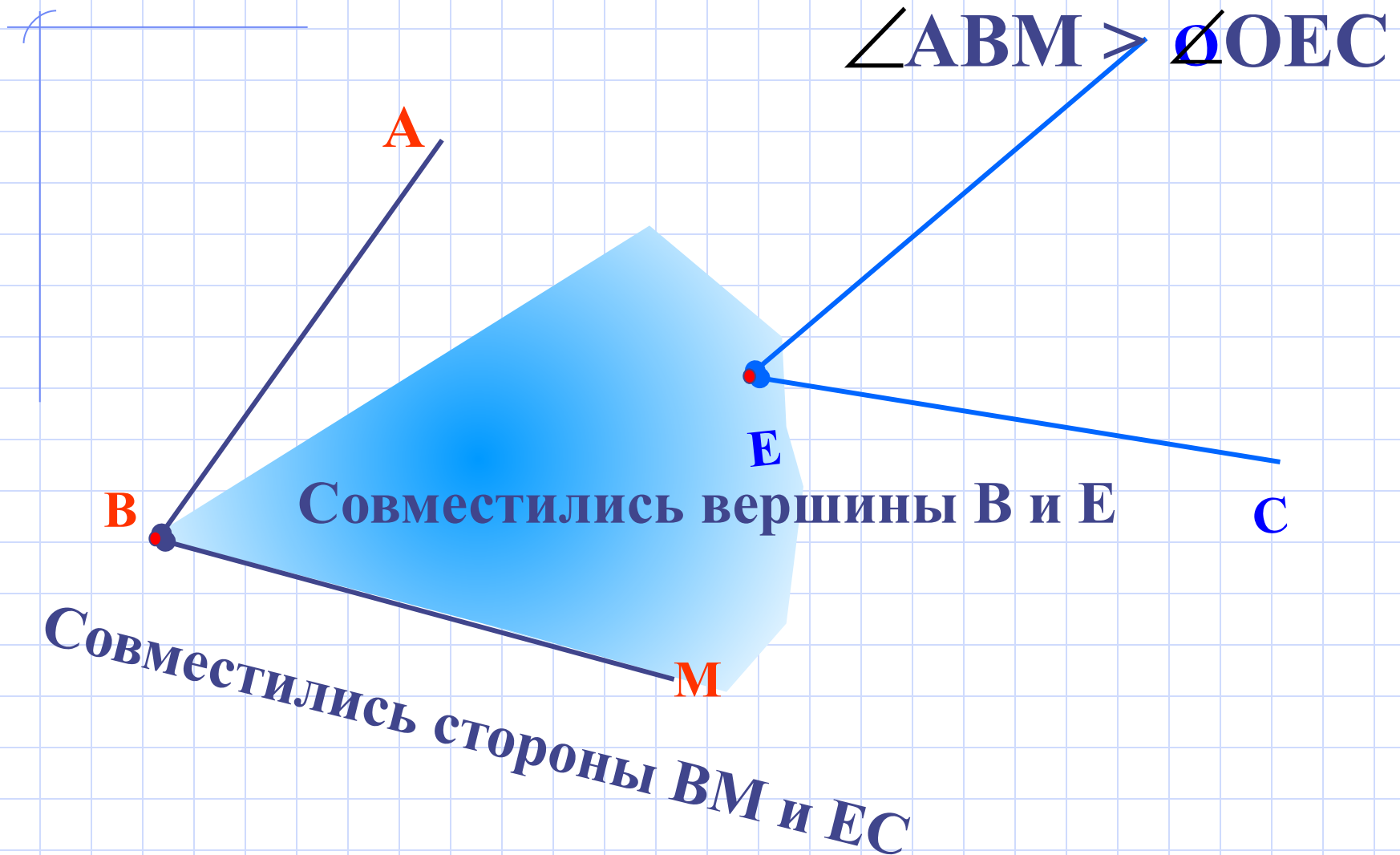
Точка С – середина отрезка

Точка отрезка, делящая его пополам, называется серединой отрезка.

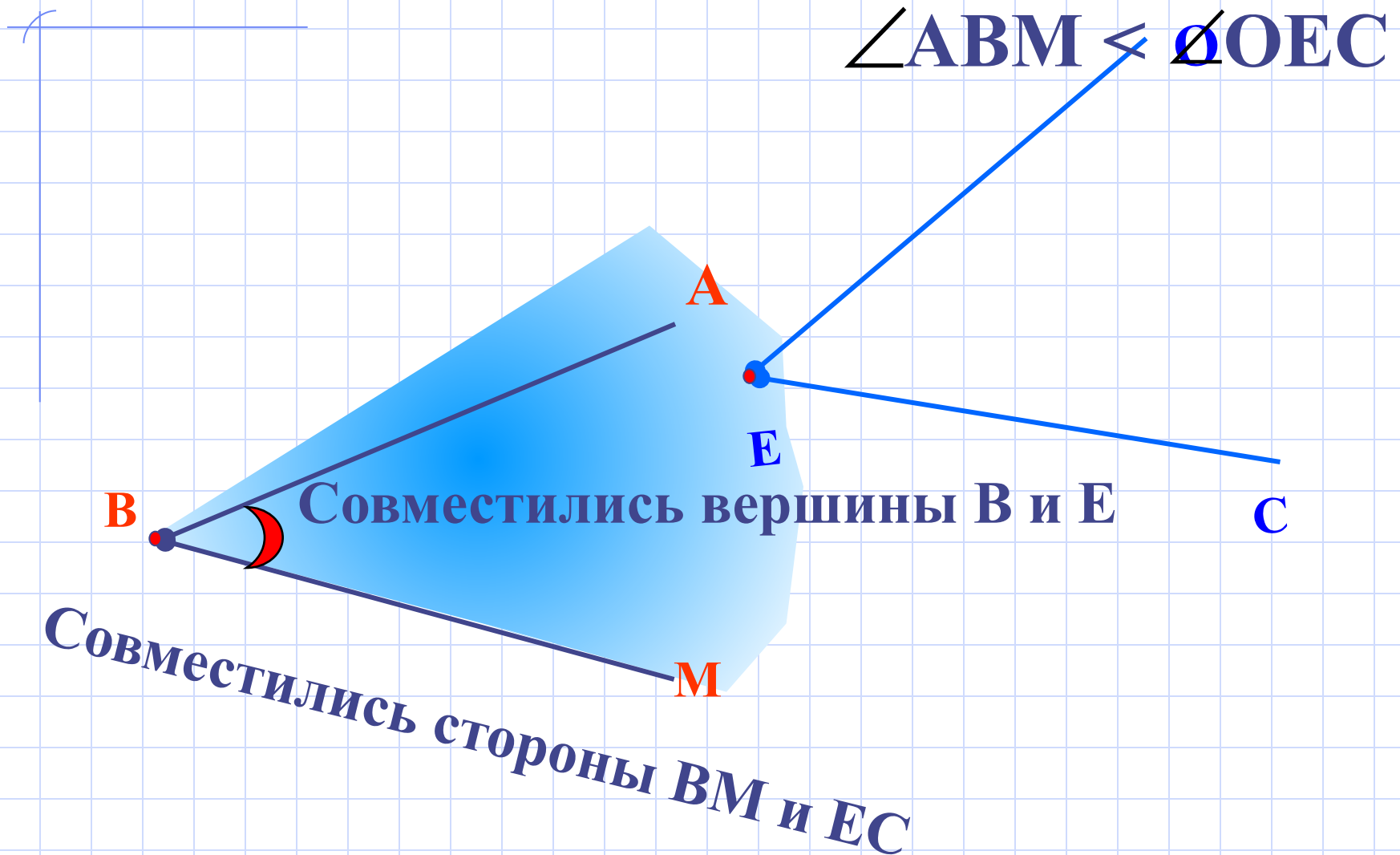
# Сравнение углов



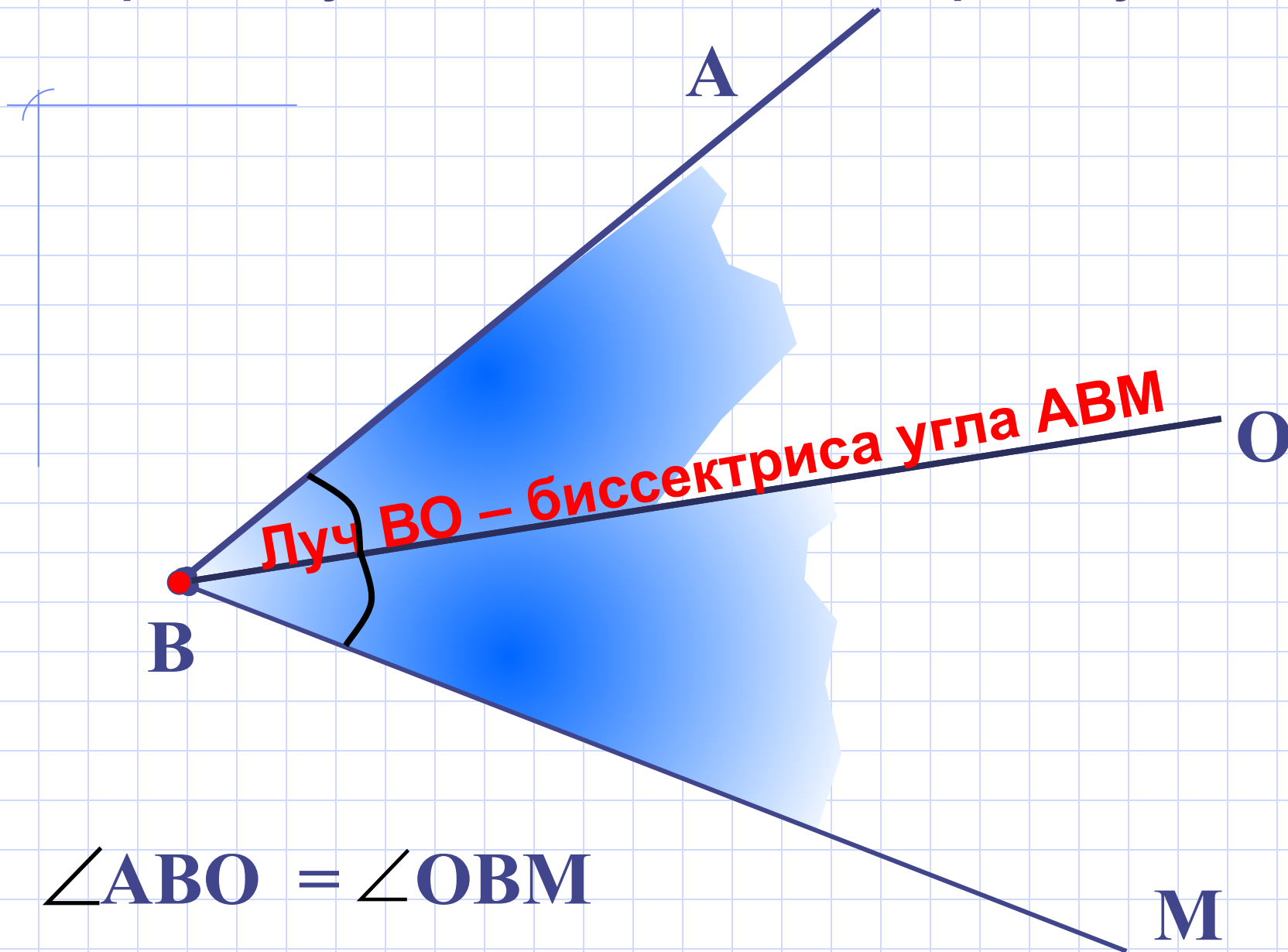
# Сравнение углов



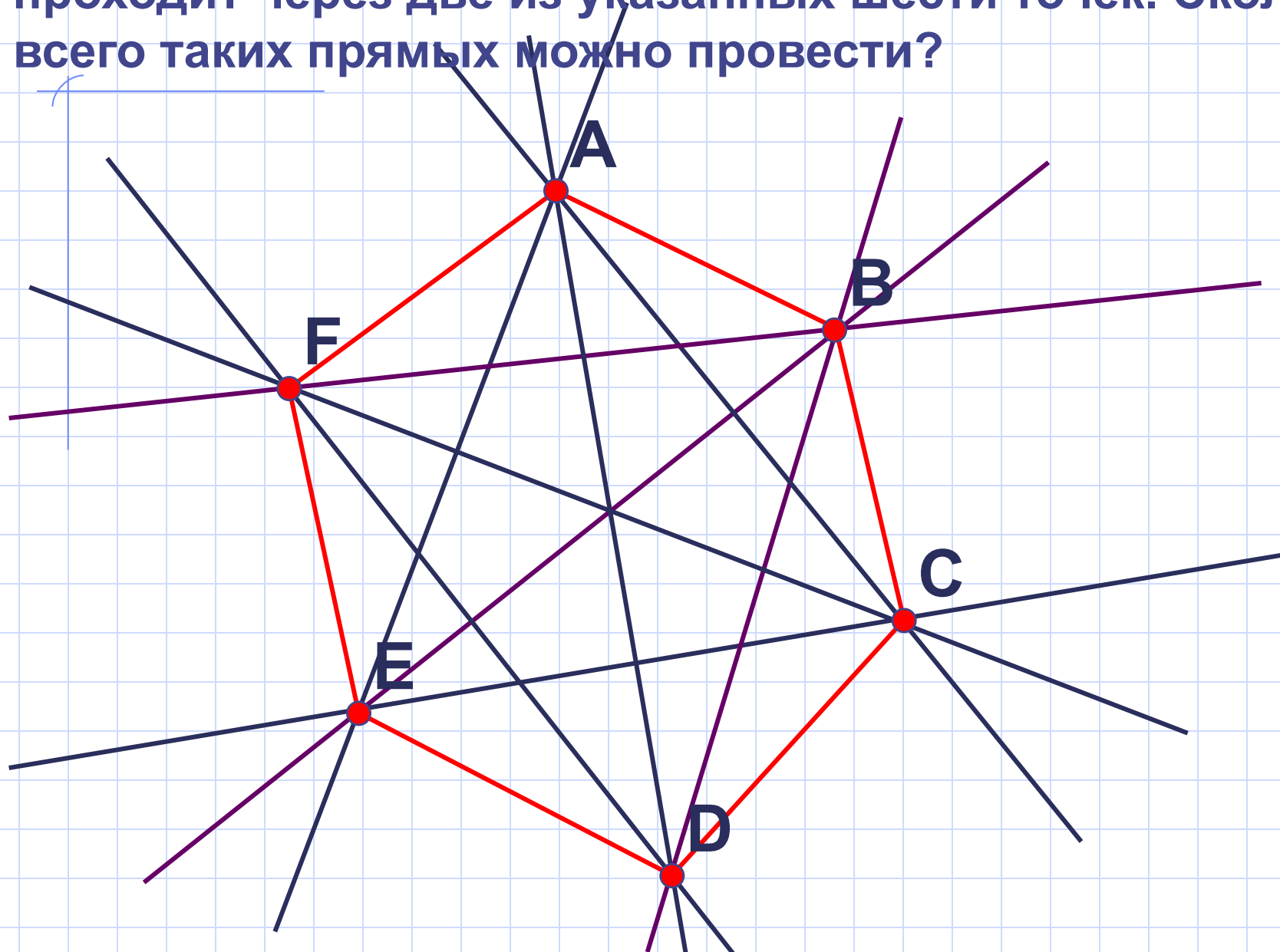
# Сравнение углов



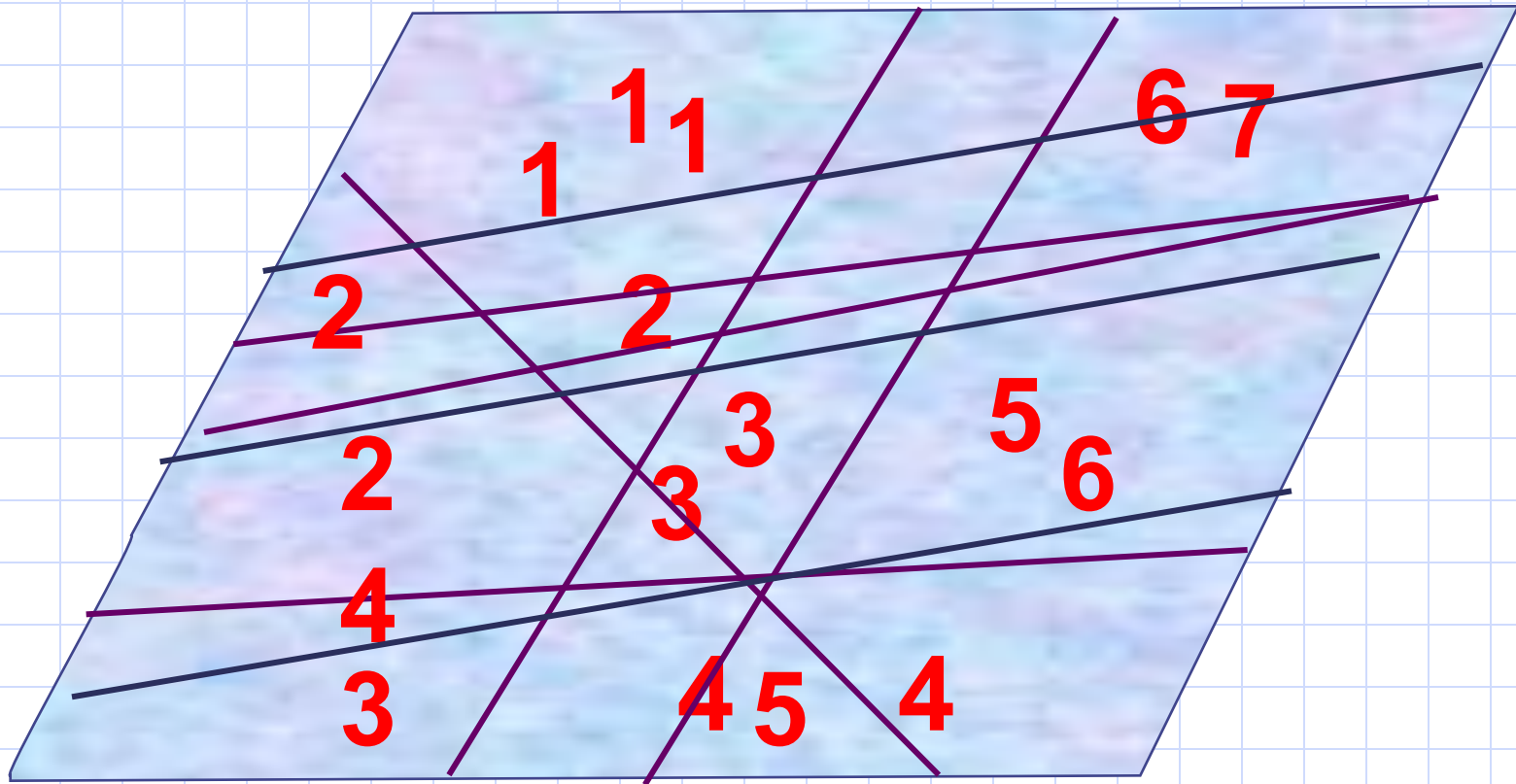
Луч, исходящий из вершины угла и делящий его на два равных угла, называется биссектрисой угла.



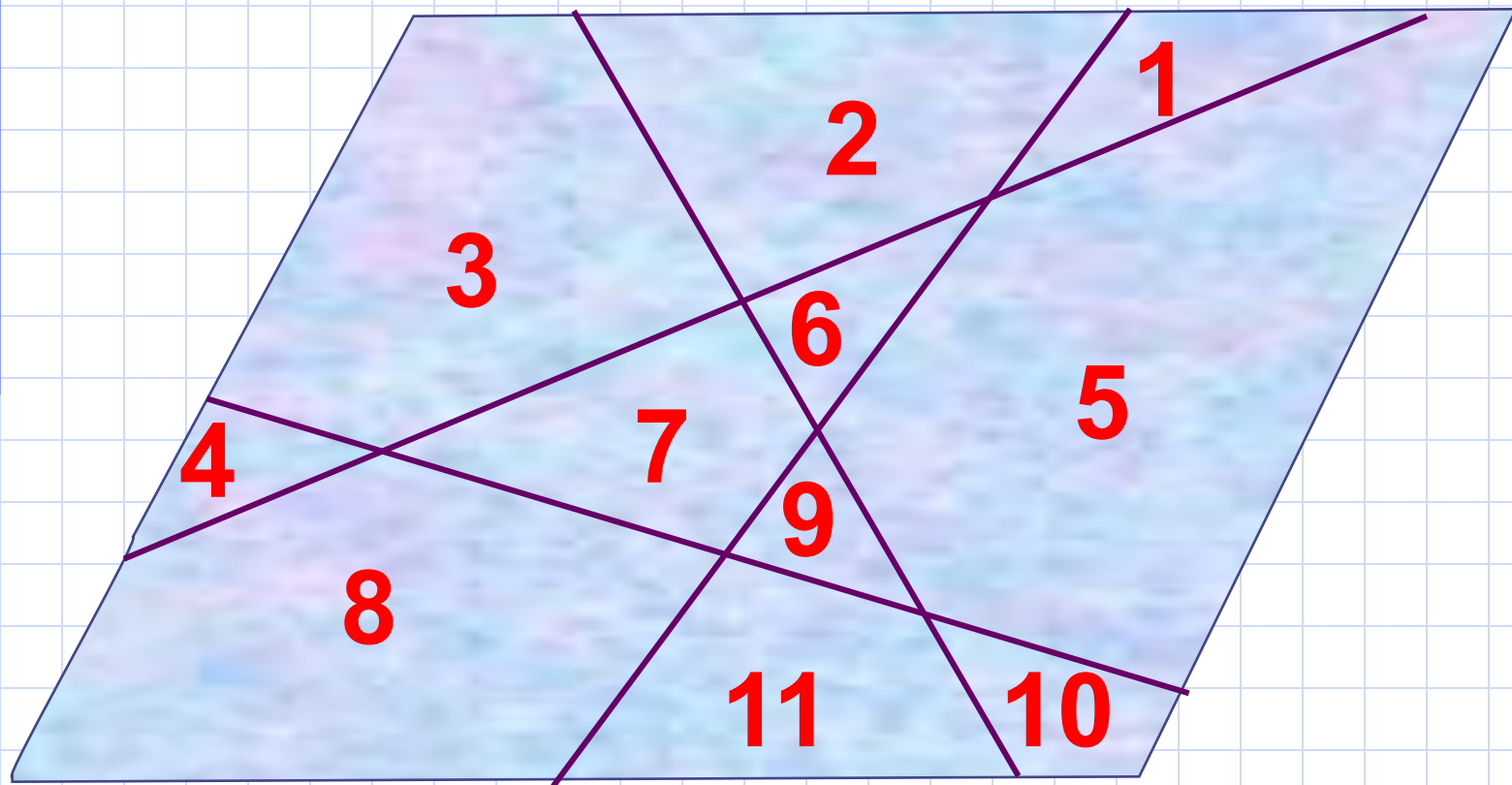
Проведите различные прямые, каждая из которых проходит через две из указанных шести точек. Сколько всего таких прямых можно провести?

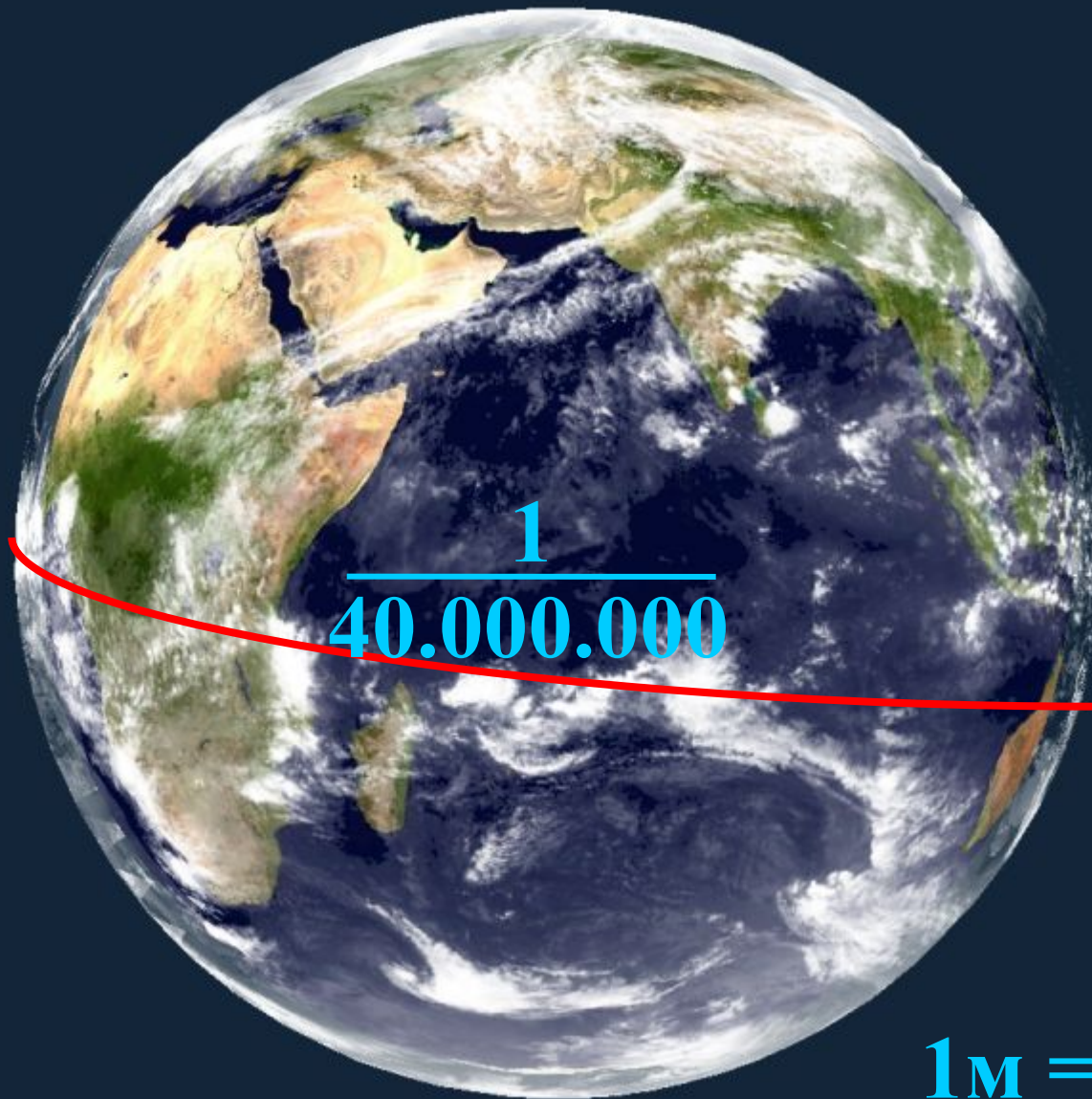


На сколько частей могут разбить плоскость 3  
различные прямые?

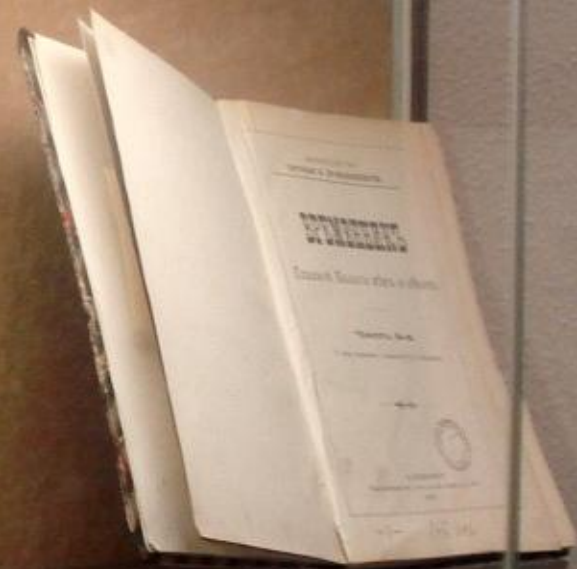
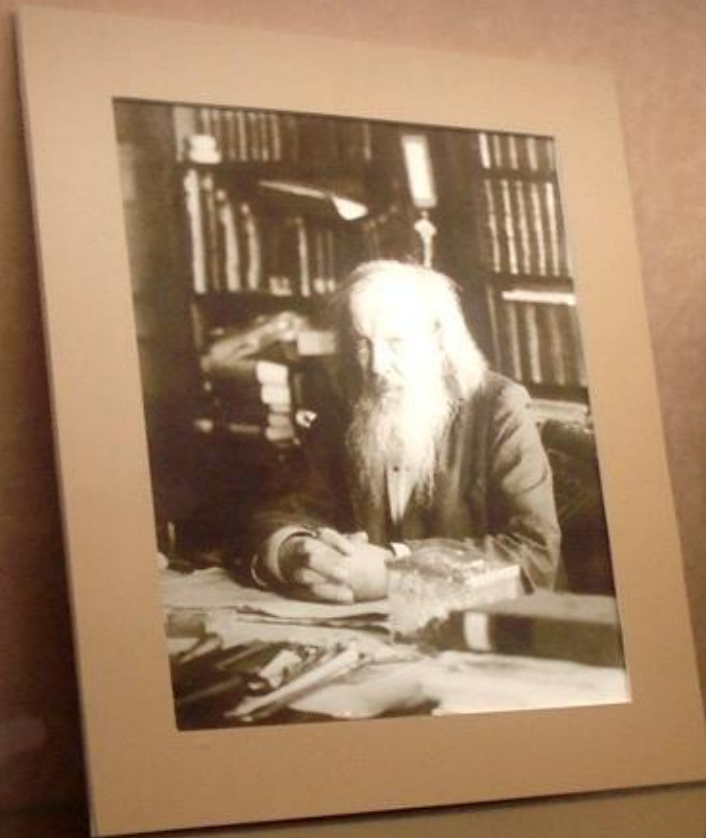
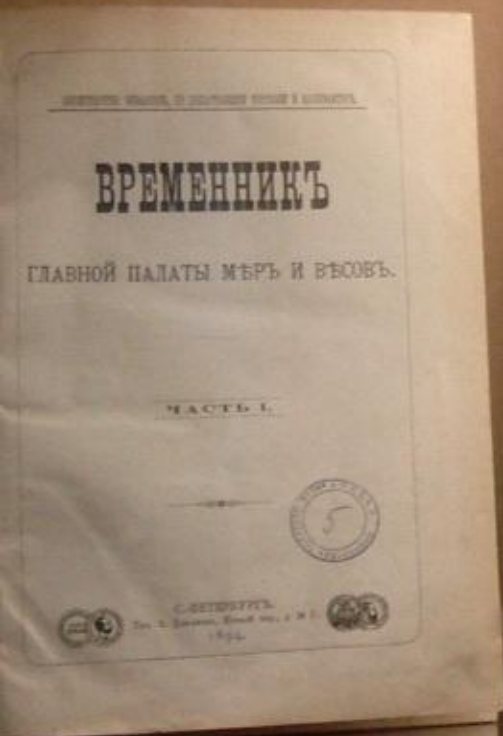


На какое наибольшее число частей могут разбить плоскость 4 различные прямые?





# Политехнический музей. Москва.



Эталон метра



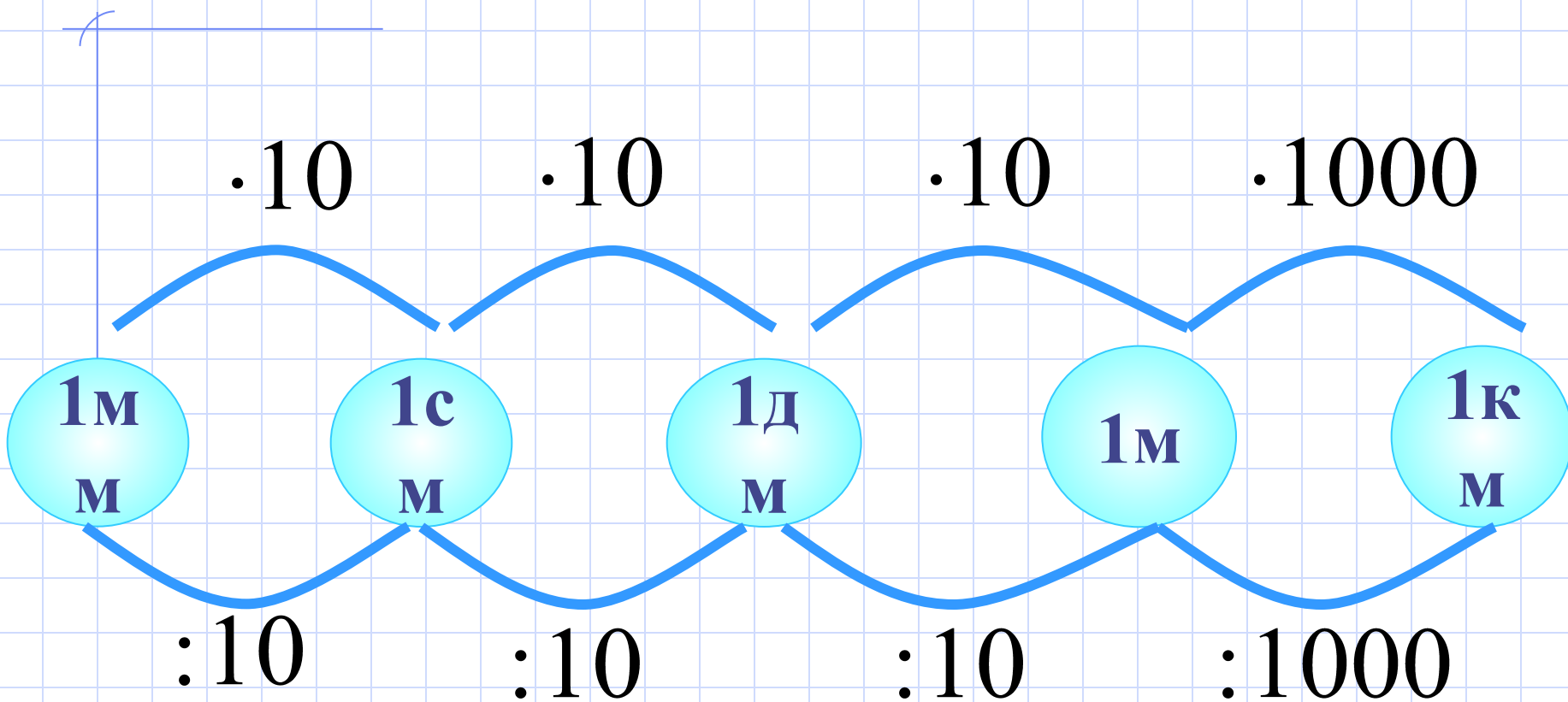
- Масштабная миллиметровая линейка,
- штангенциркуль,
- портной сантиметр.



[http://mega-podarki.webasyst.net/shop/products\\_pictures/012-800x800.jpg](http://mega-podarki.webasyst.net/shop/products_pictures/012-800x800.jpg)

<http://www.robertagor.it/calibro.jpg>

## Единицы измерения.



Другие единицы измерения.

**1 миля = 1,852 км**

