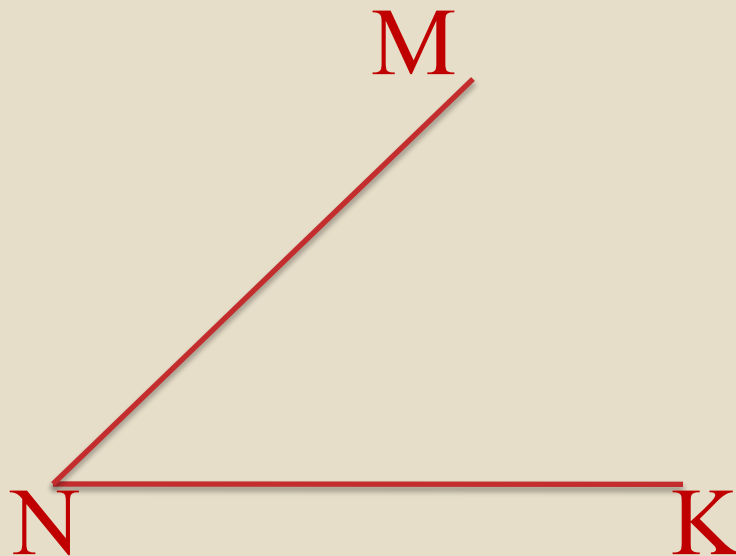
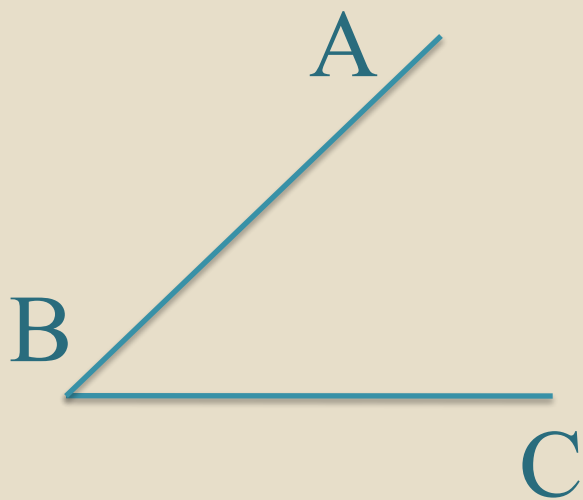


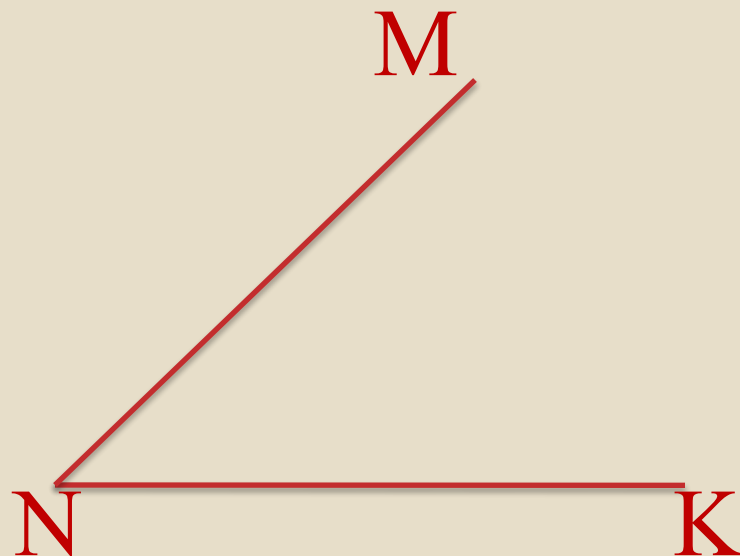
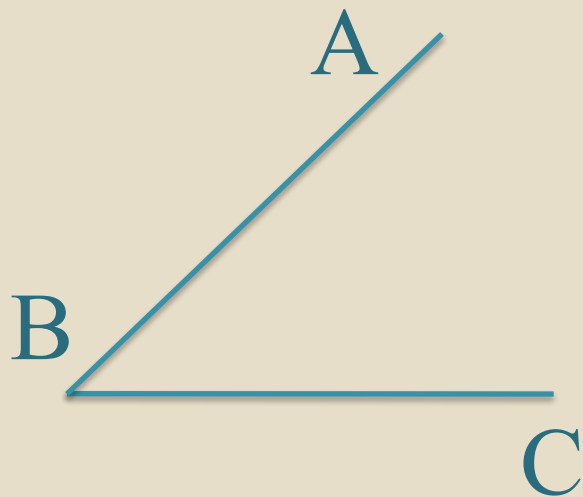
# Рассмотрим два угла



Как сравнить эти углы?

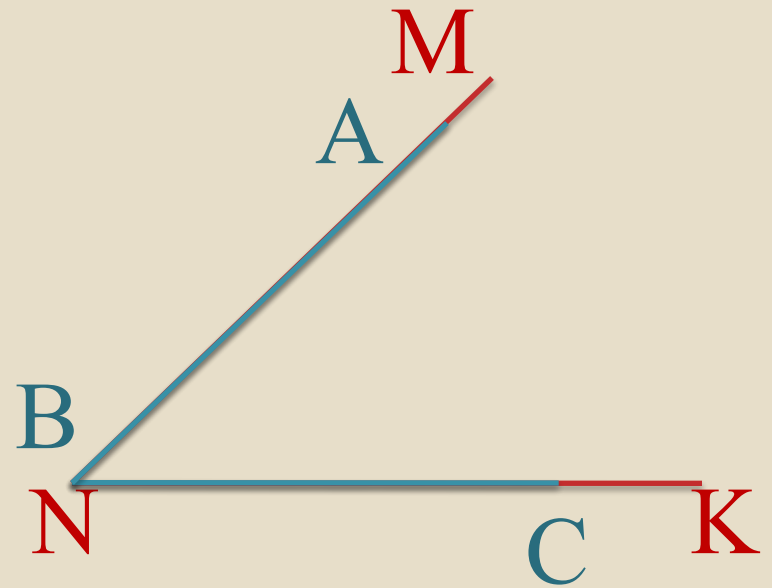
Попытаемся совместить эти углы.

Как это можно сделать?



Наложить один угол на другой.

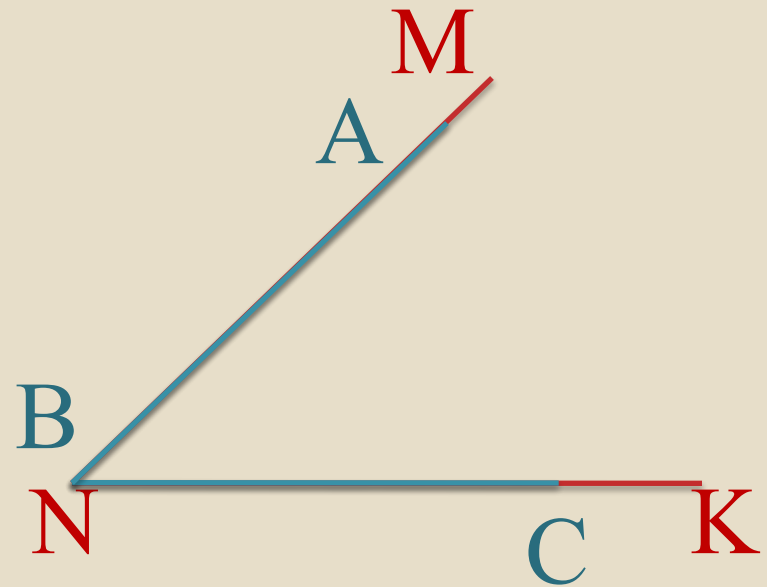
Совмещаем углы, накладывая один на другой.



Сделайте вывод.

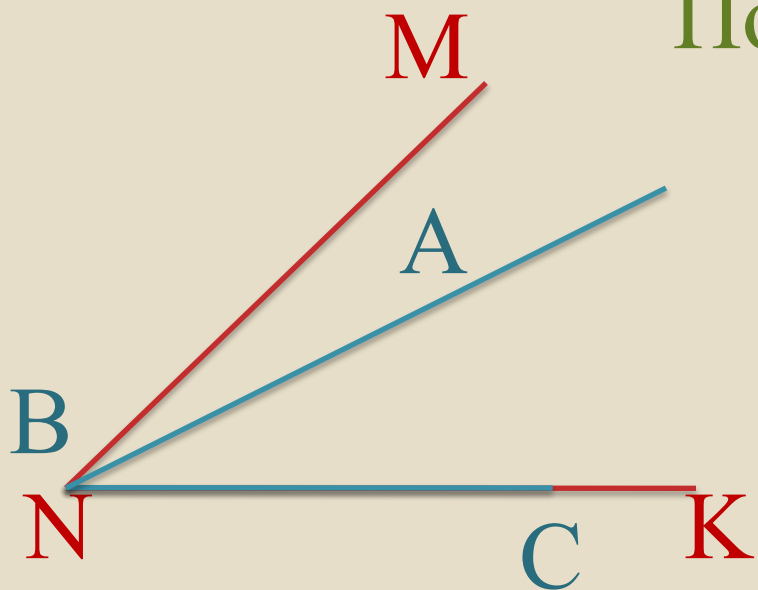
Совмещаем углы, накладывая один на другой.

Два угла равны, если их можно совместить наложением.



А если углы не совмещаются, как сравнить два угла?

Совмещаем углы, накладывая один на другой так, чтобы совместились одна их сторон углов.



Понятно, что углы не равны.

Угол  $ABC$  целиком оказался внутри угла  $MNK$ , поэтому говорят,

что угол  $ABC$  меньше угла  $MNK$ .

$$\angle ABC < \angle MNK$$