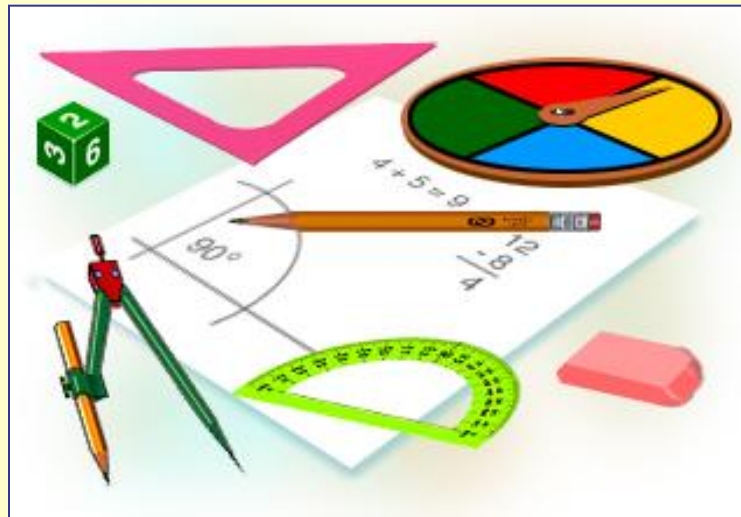
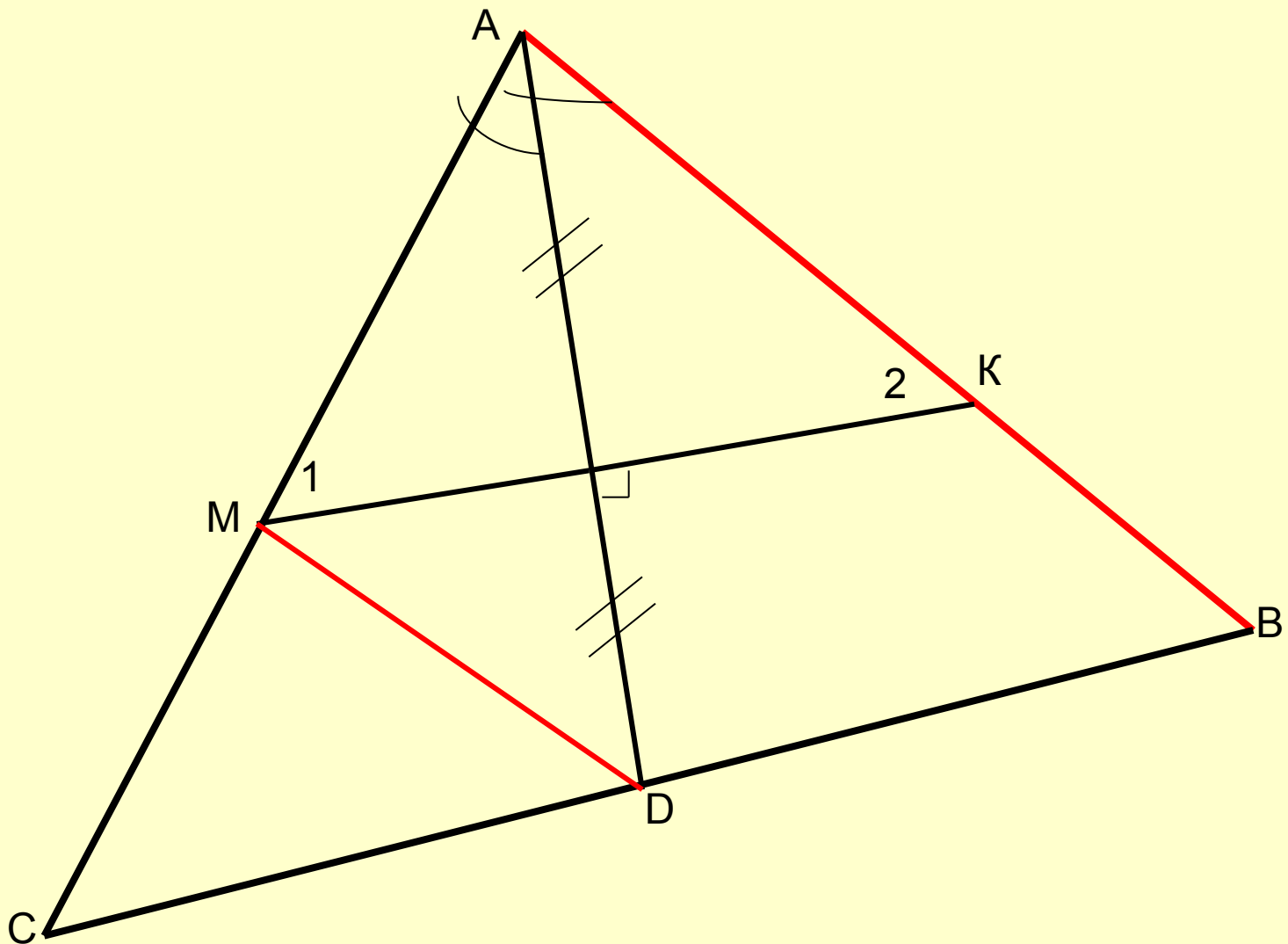


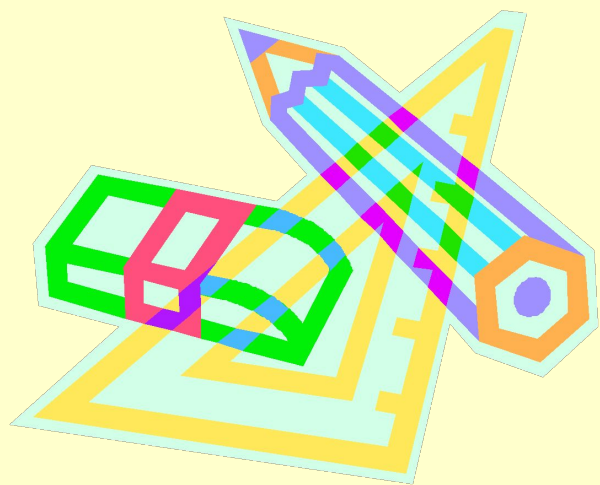
Обобщающий урок по теме:  
**«Признаки параллельности  
двух прямых»**



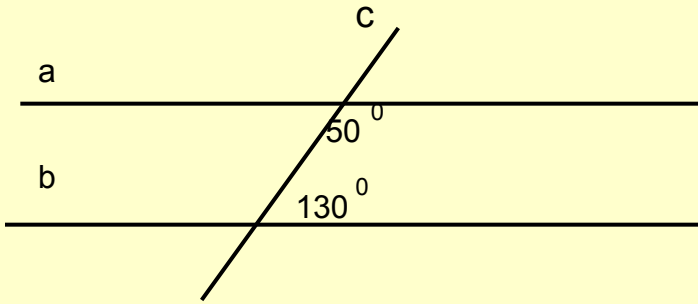
# Проверка домашнего задания



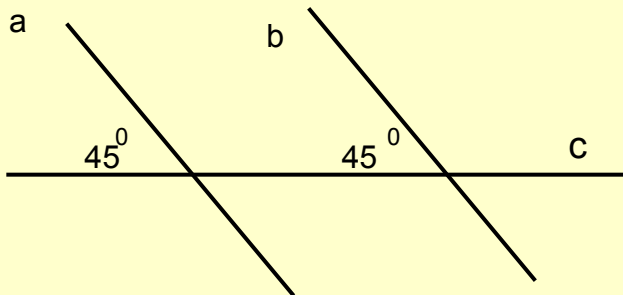
# Устная работа



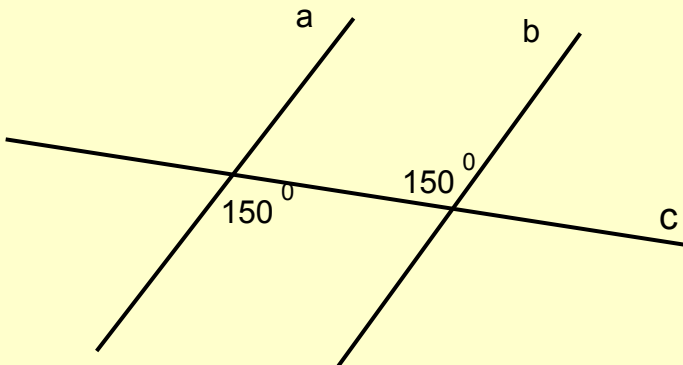
# Установите соответствие



Прямые  $a$  и  $b$  – параллельны, так как внутренние накрест лежащие углы равны

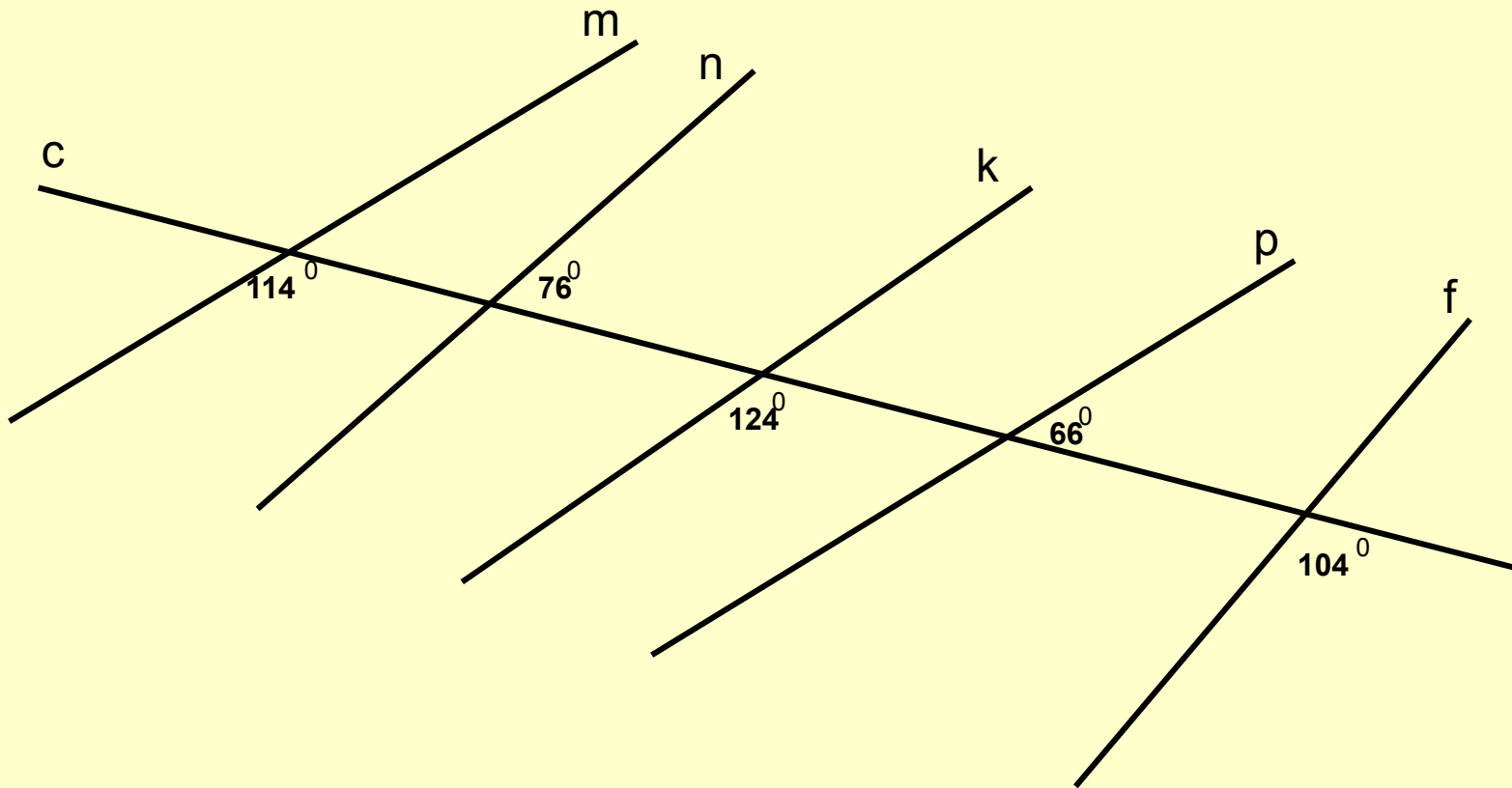


Прямые  $a$  и  $b$  – параллельны, так как соответственные углы равны



Прямые  $a$  и  $b$  – параллельны, так как сумма внутренних односторонних углов равна  $180^\circ$

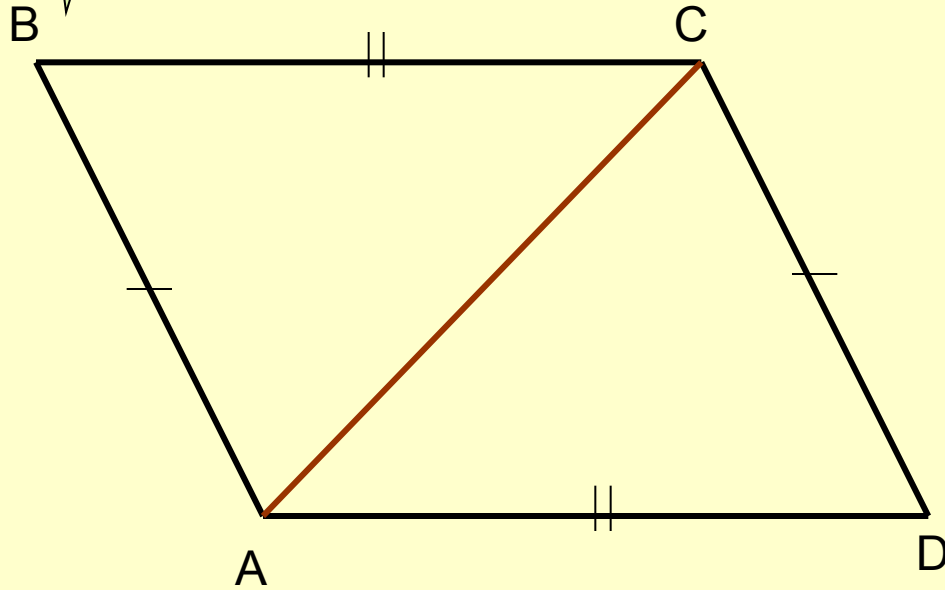
# Установите пары параллельных прямых



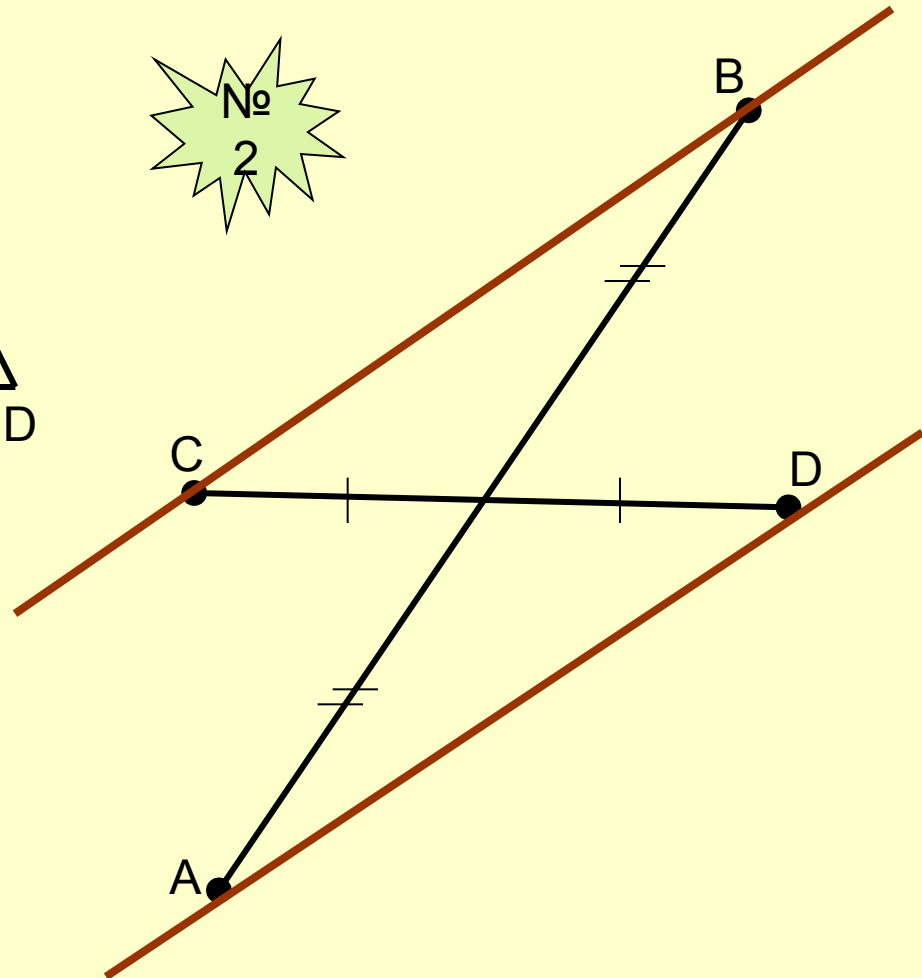
Проверить  
ответ

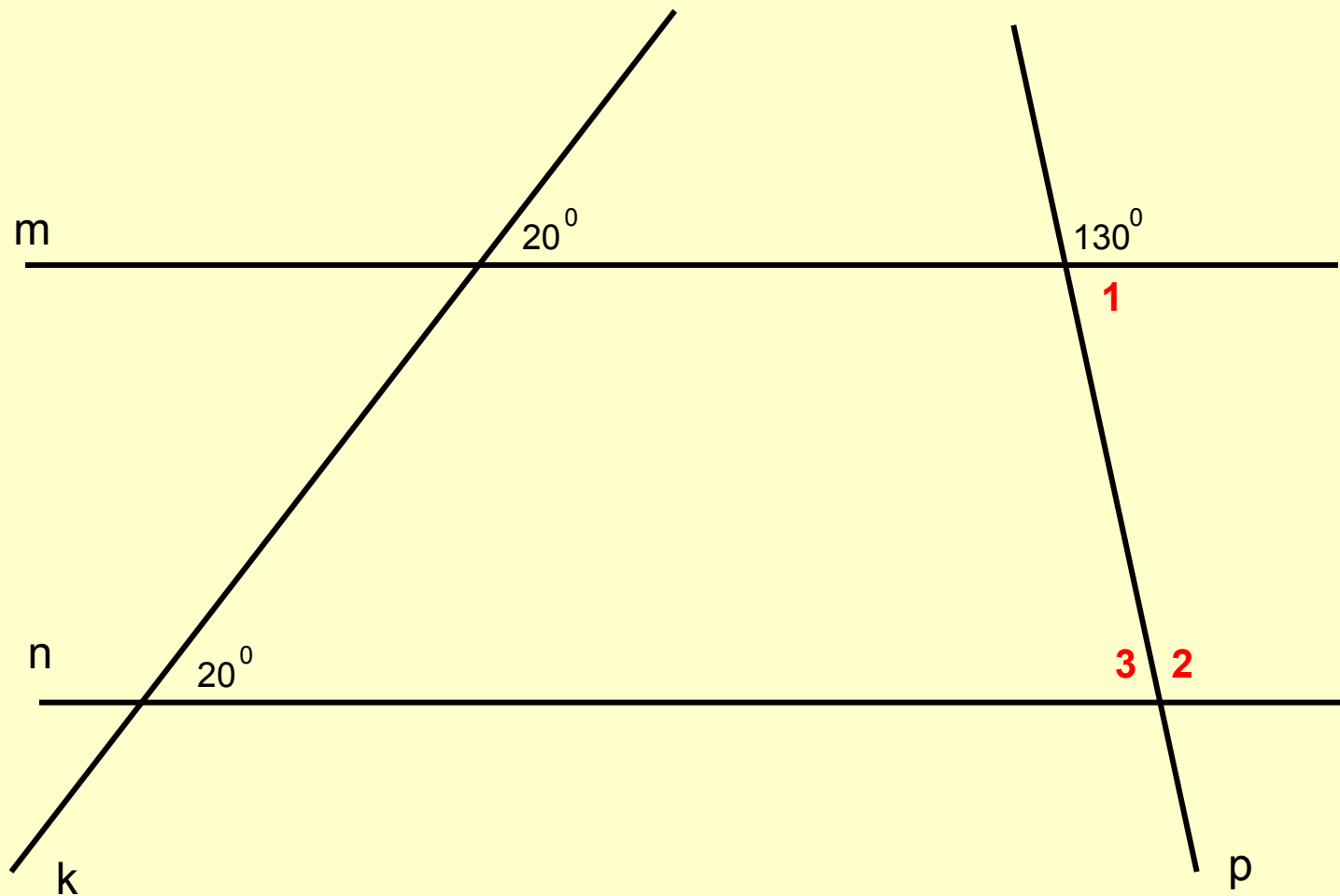
# Докажите параллельность отрезков BC и AD

№  
1



№  
2

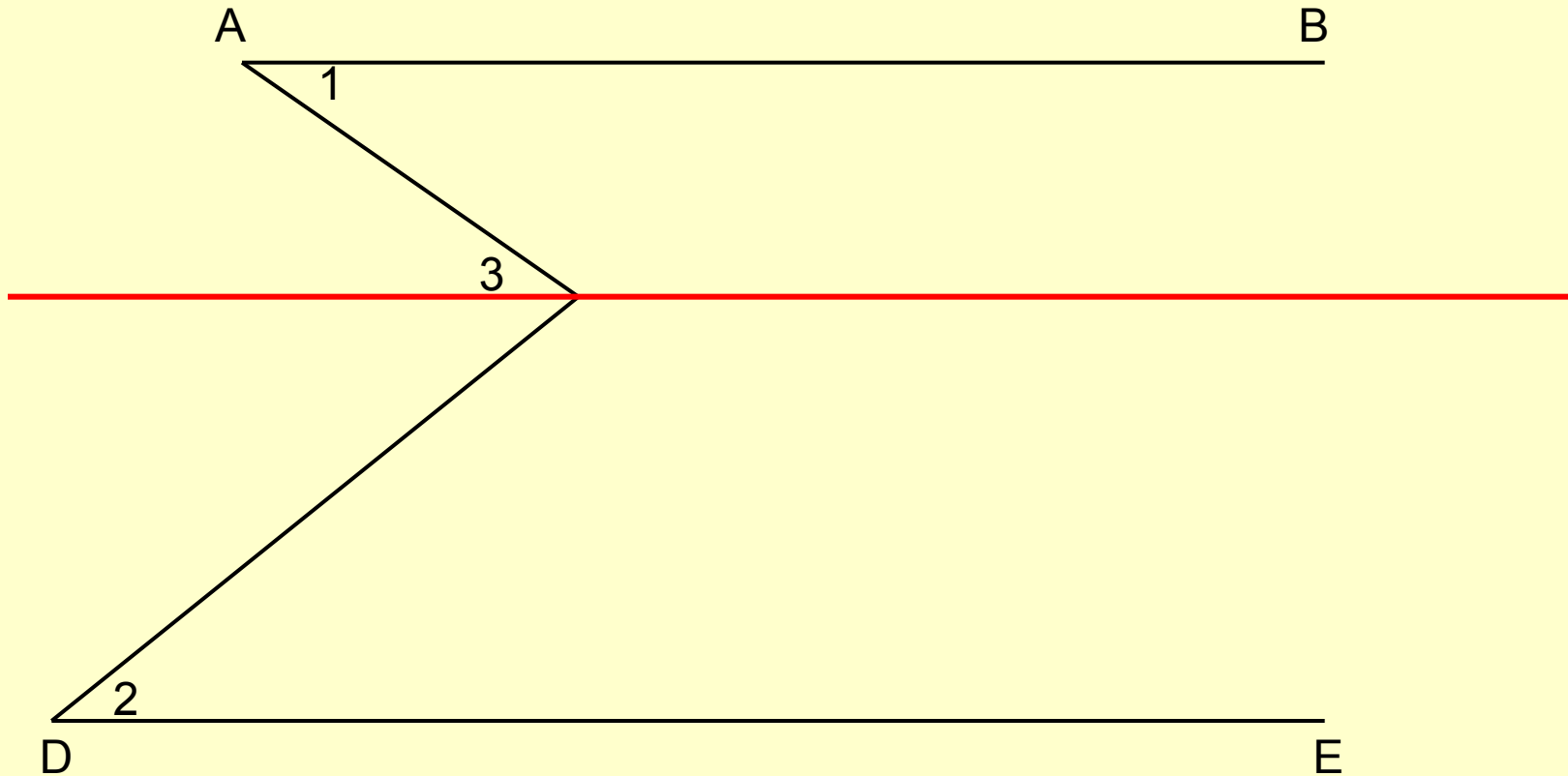




Найдите градусные меры углов 1, 2, 3

AB || DE.

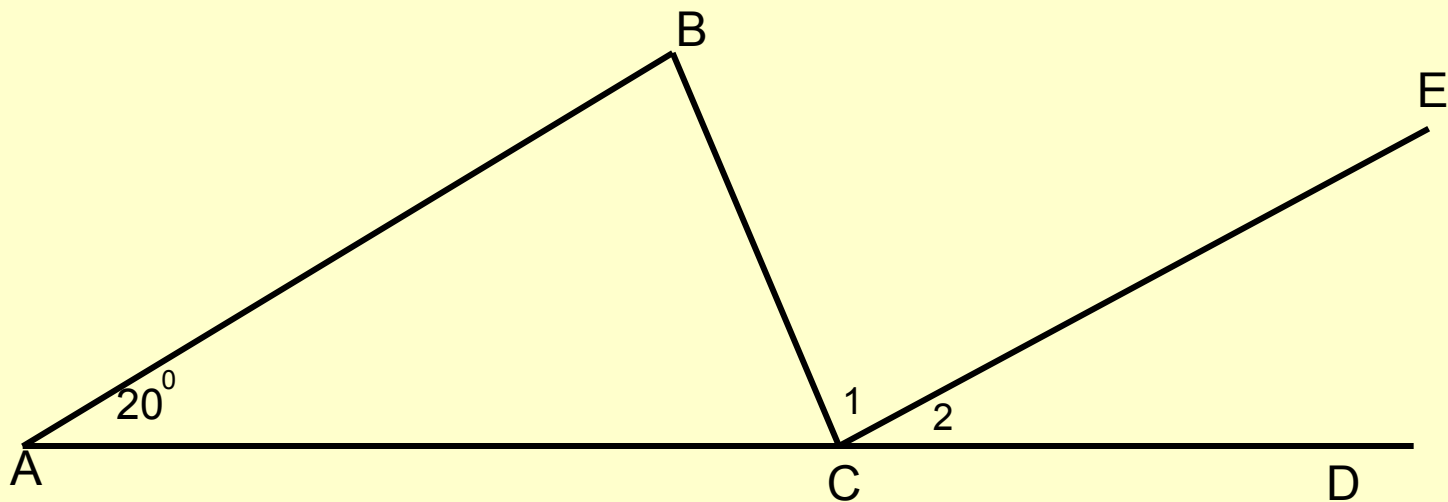
Докажите, что сумма углов 1 и 2 равна углу 3.



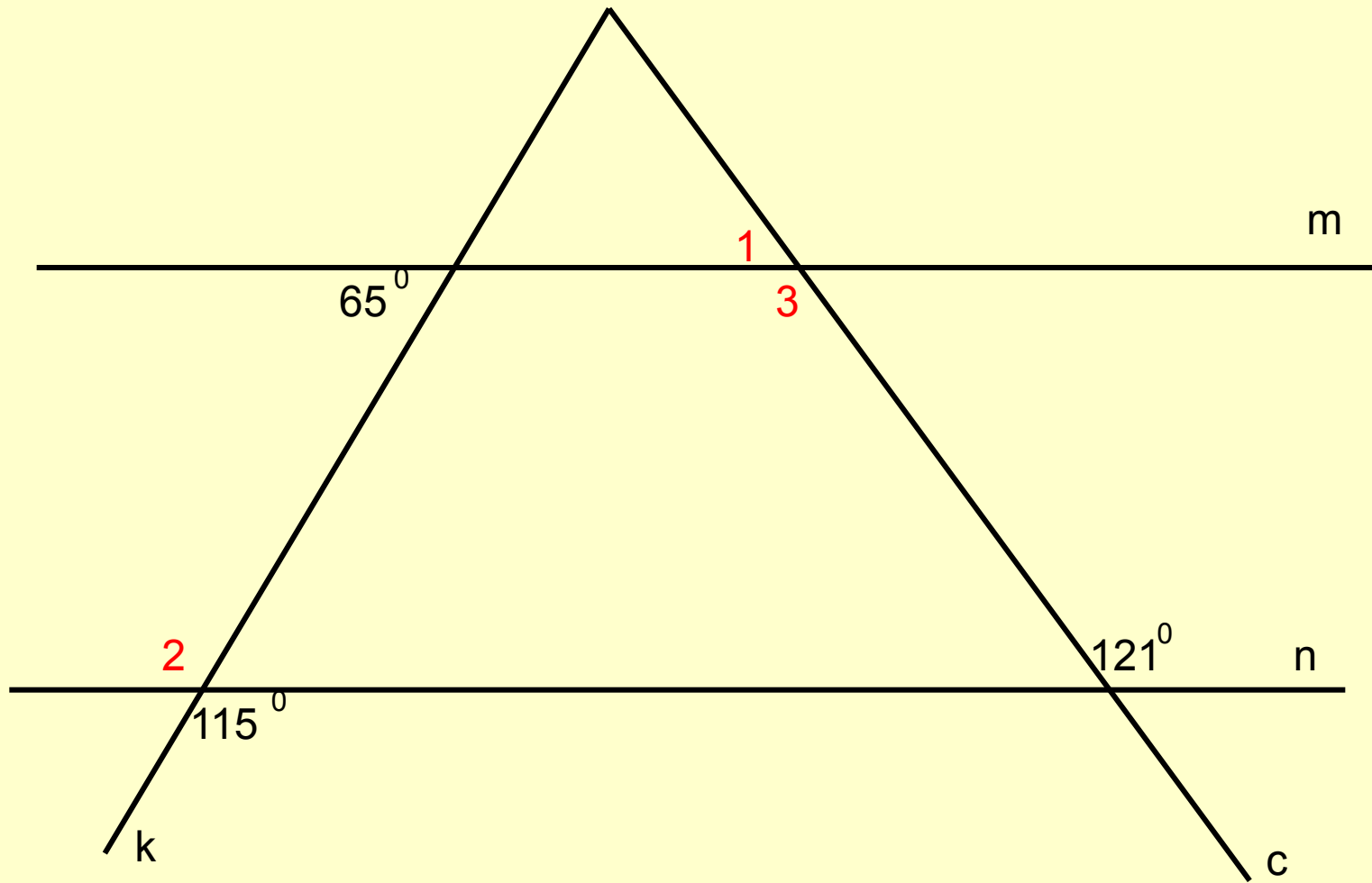


AB  $\parallel$  CE,  $\angle 1 : \angle 2 = 4 : 1$ .

Найдите  $\angle BCD$



Найдите градусную меру  $\angle 1$



# Исследование

Даны две пары пересекающихся параллельных прямых. Исследуйте отрезки, полученные при пересечении.

