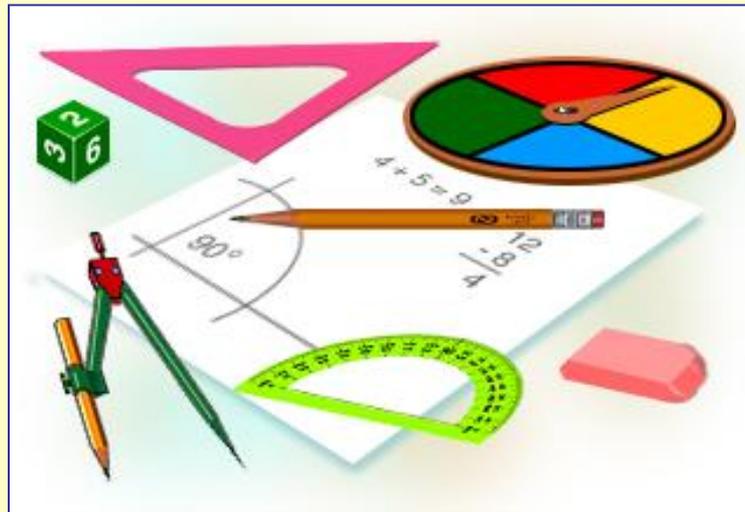
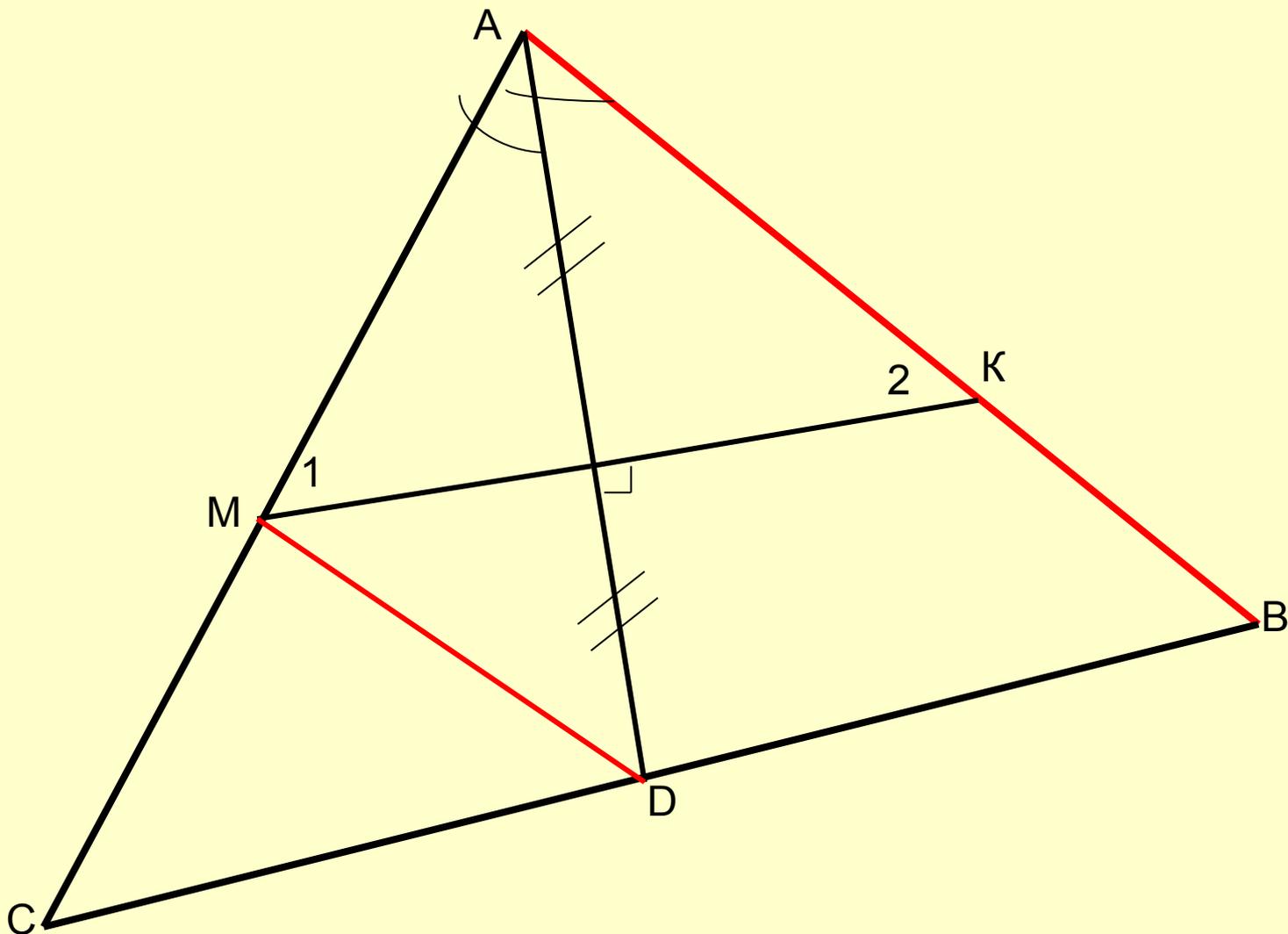


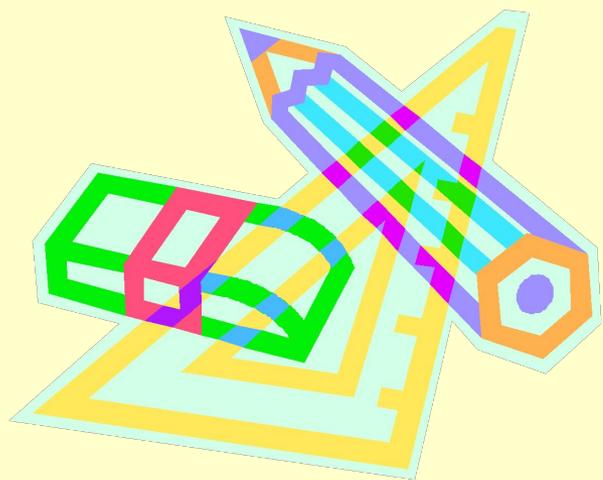
Обобщающий урок по теме:
**«Признаки параллельности
двух прямых»**



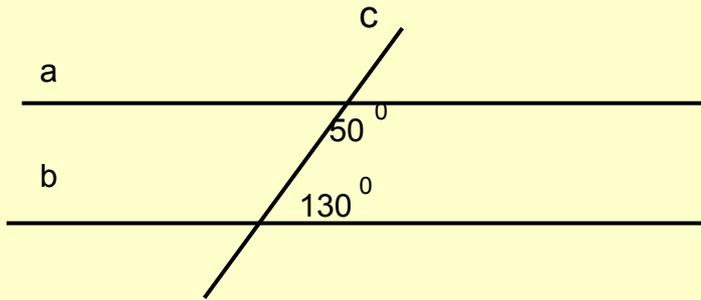
Проверка домашнего задания



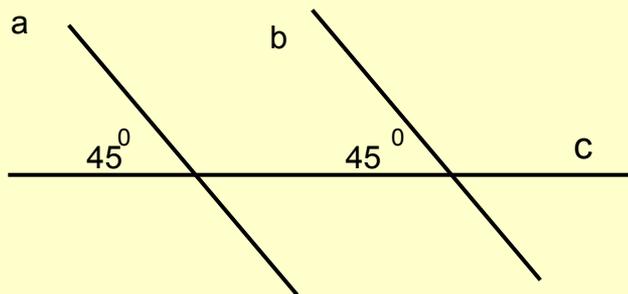
Устная работа



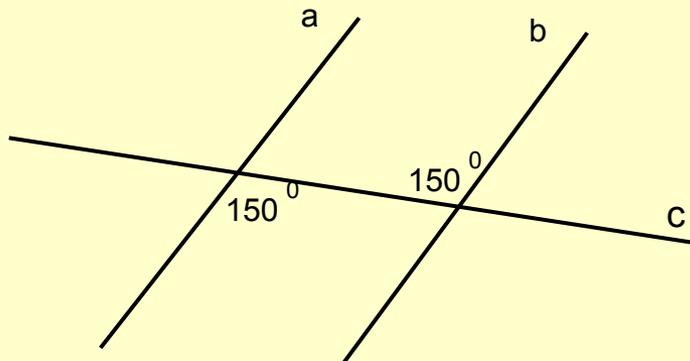
Установите соответствие



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

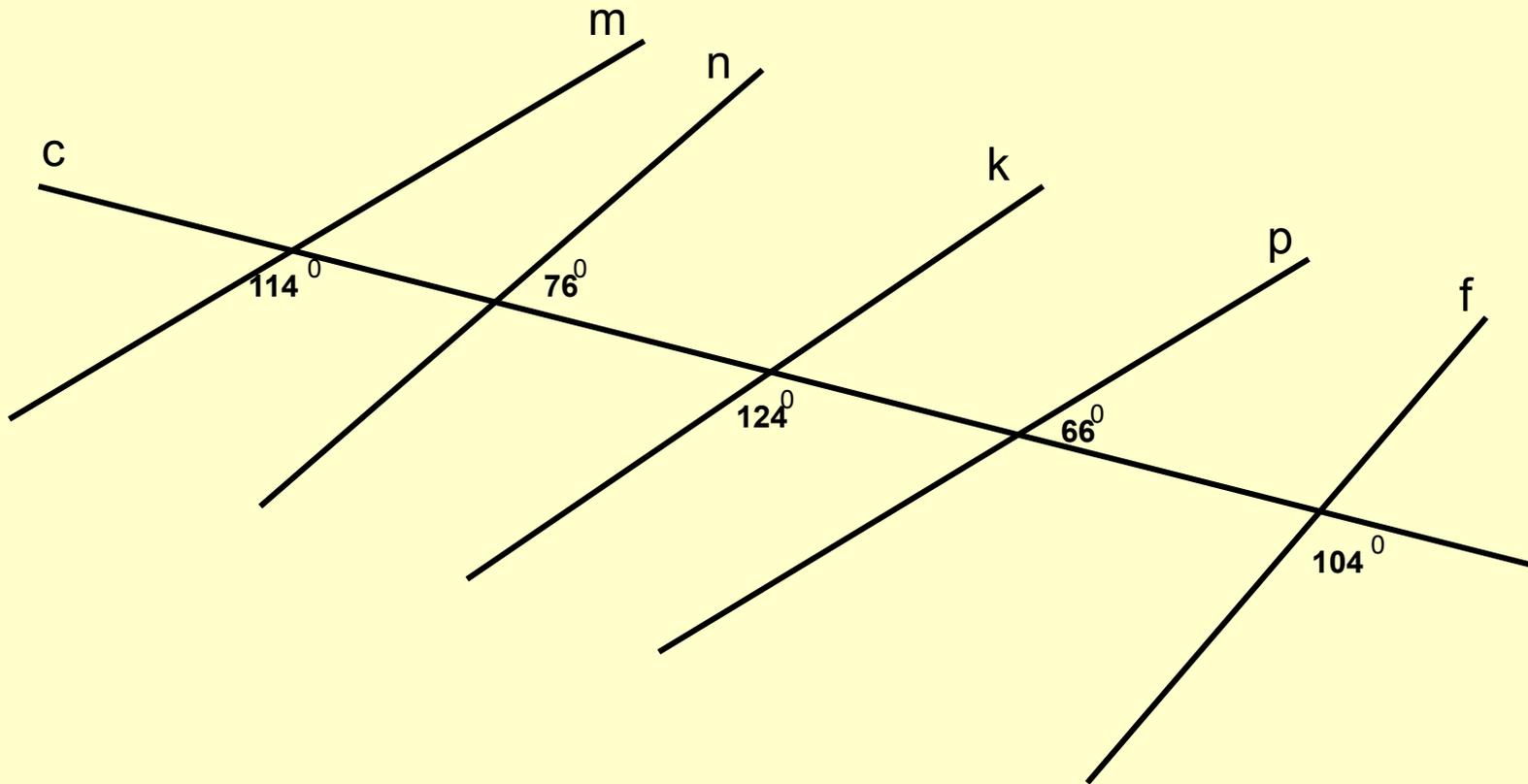


Прямые a и b – параллельны, так как соответственные углы равны



Прямые a и b – параллельны, так как сумма внутренних односторонних углов равна 180°

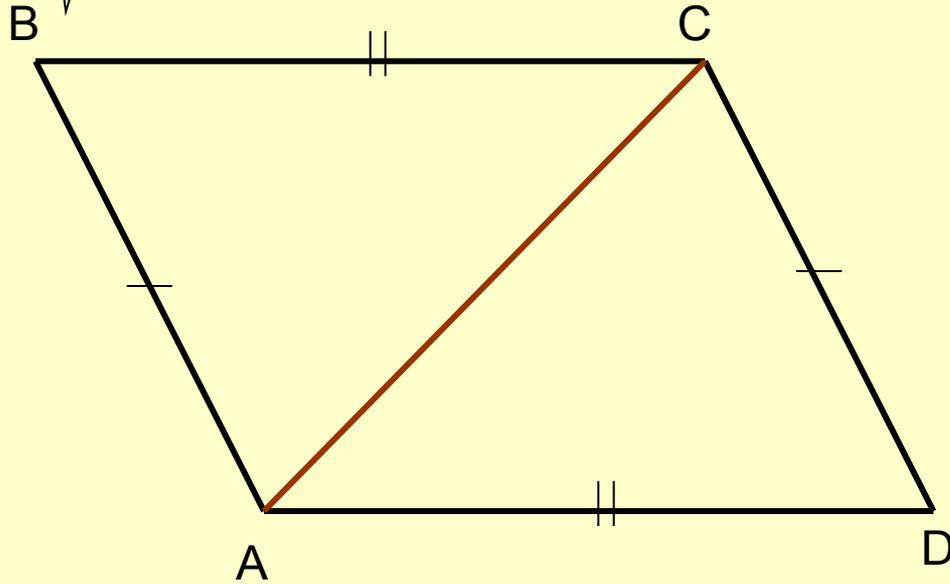
Установите пары параллельных прямых



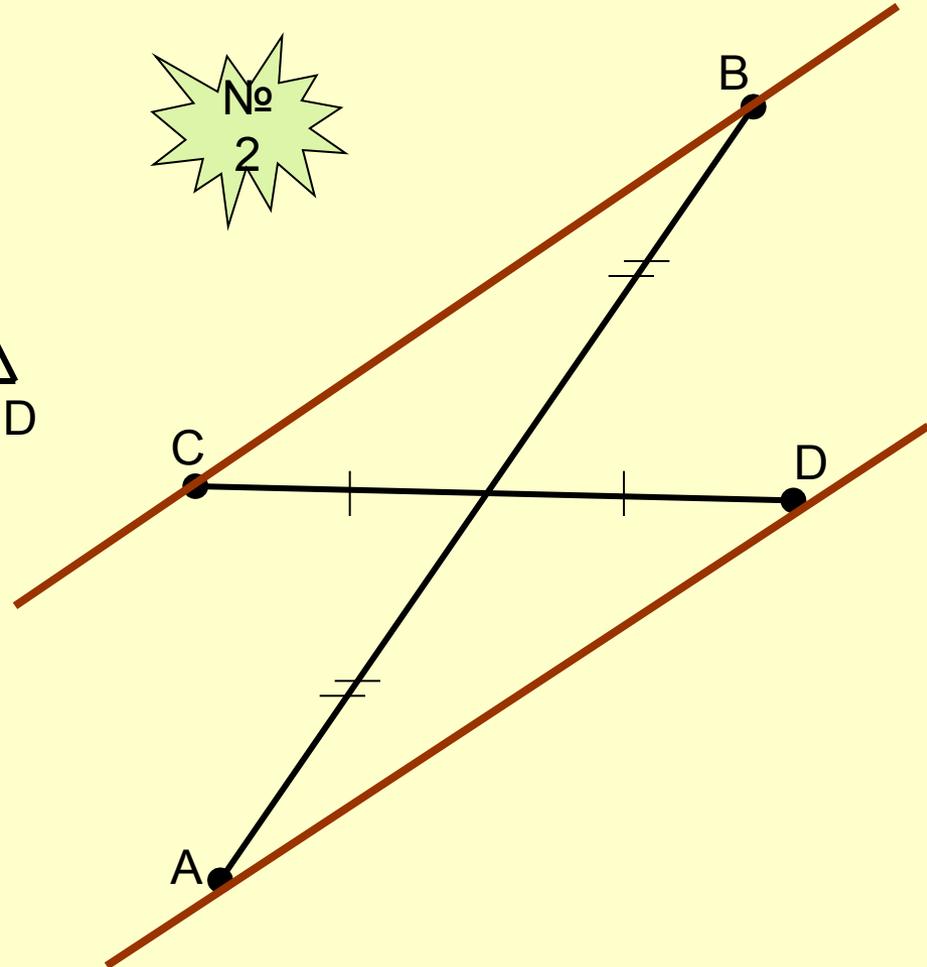
Проверить
ответ

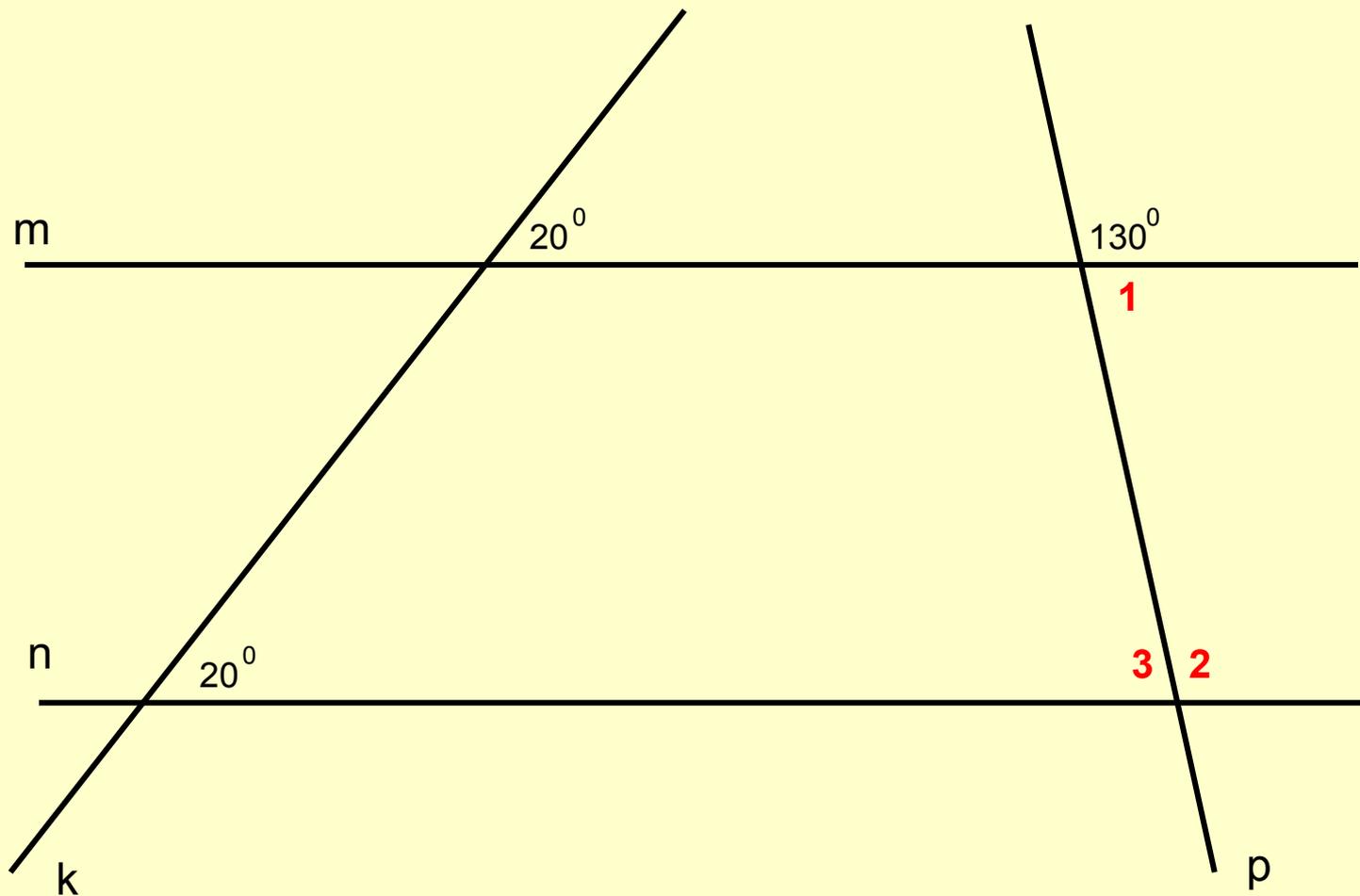
Докажите параллельность отрезков BC и AD

№
1



№
2

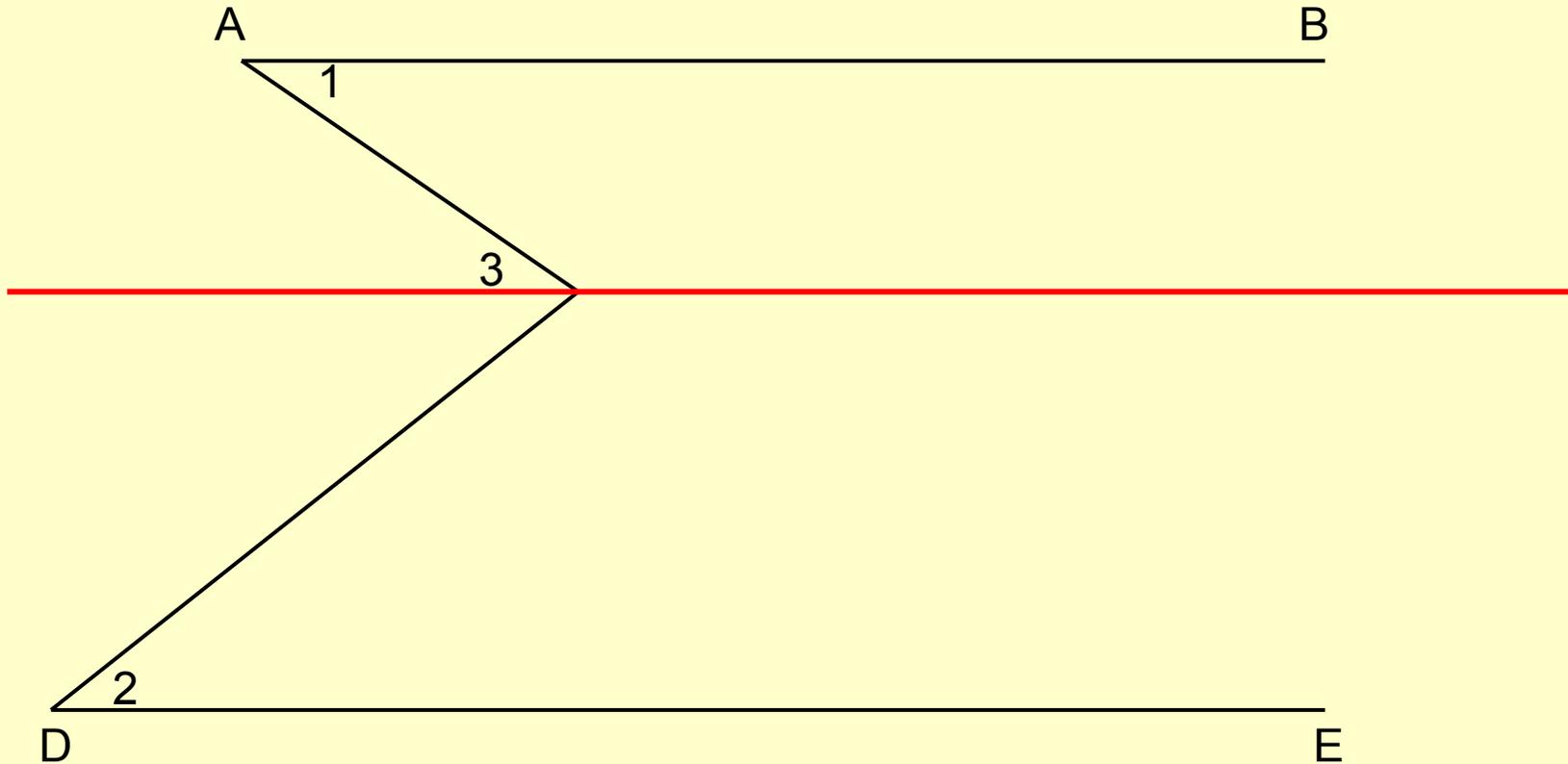




Найдите градусные меры углов 1, 2, 3

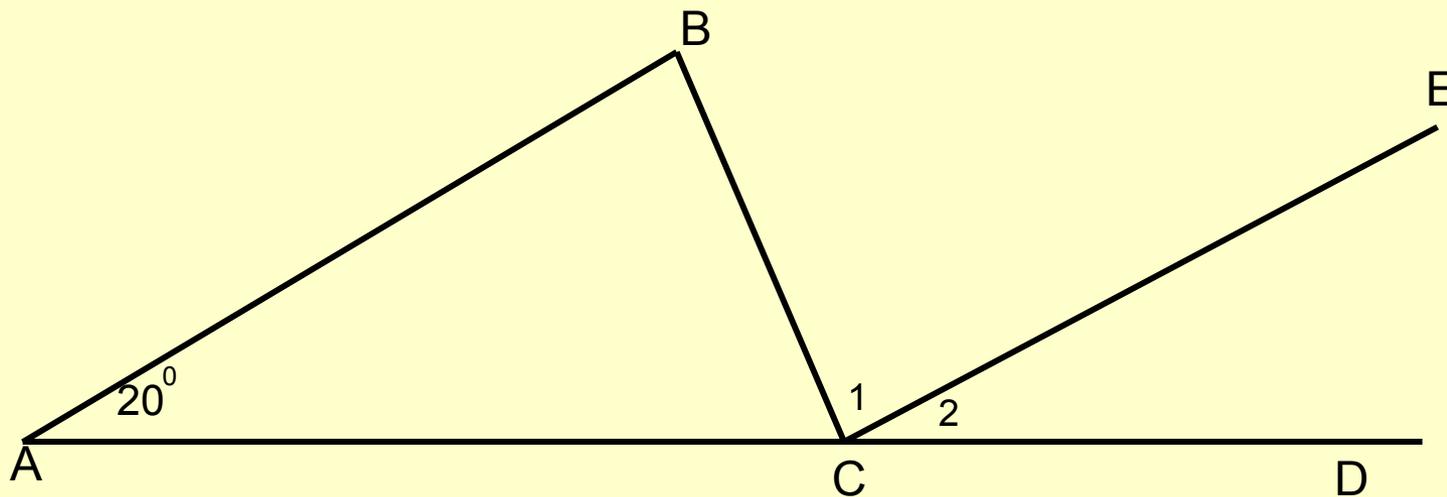
AB || DE.

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

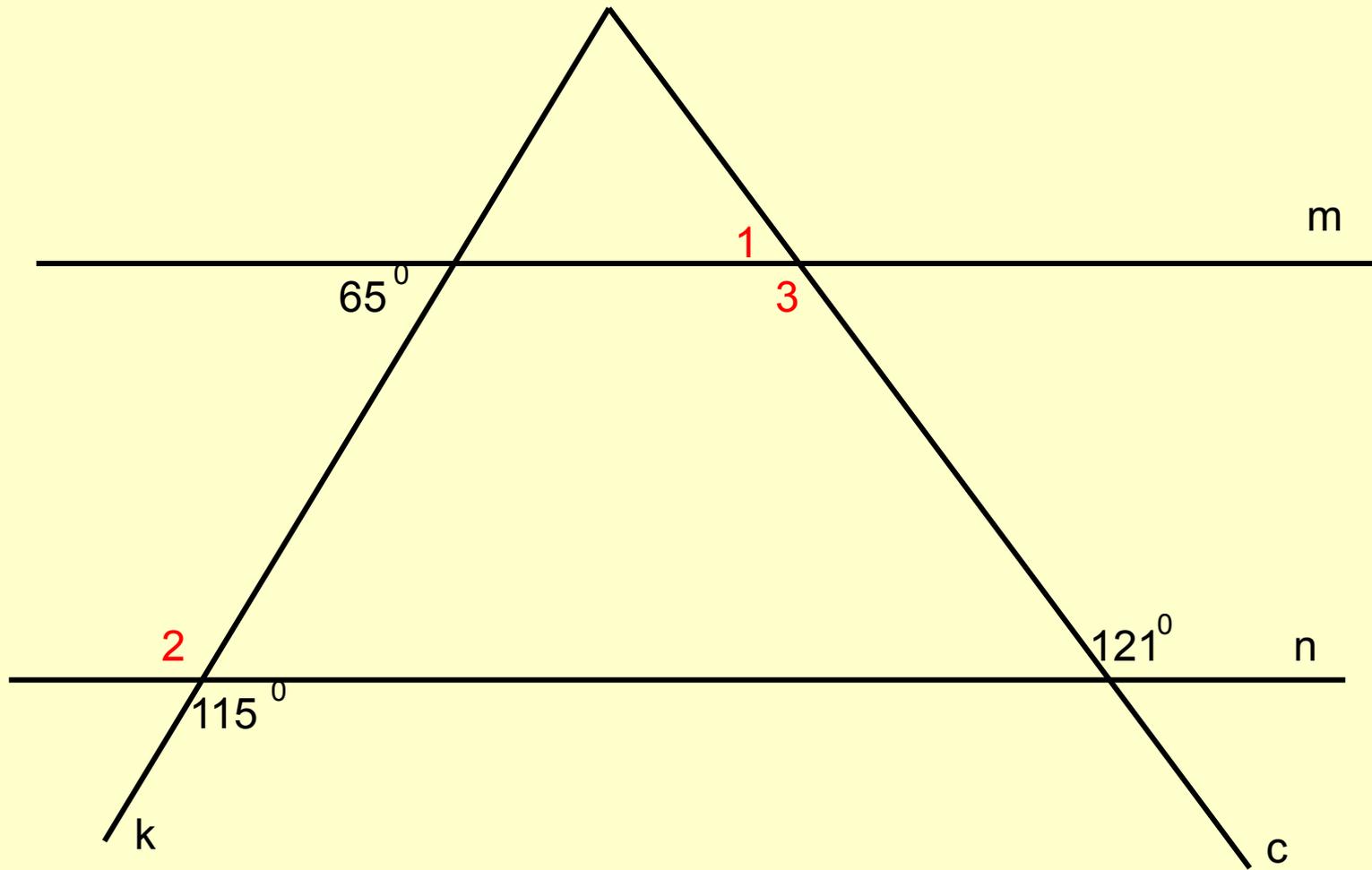


AB \parallel CE, $\angle 1 : \angle 2 = 4 : 1$.

Найдите $\angle BCD$



Найдите градусную меру $\angle 1$



Исследование

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

