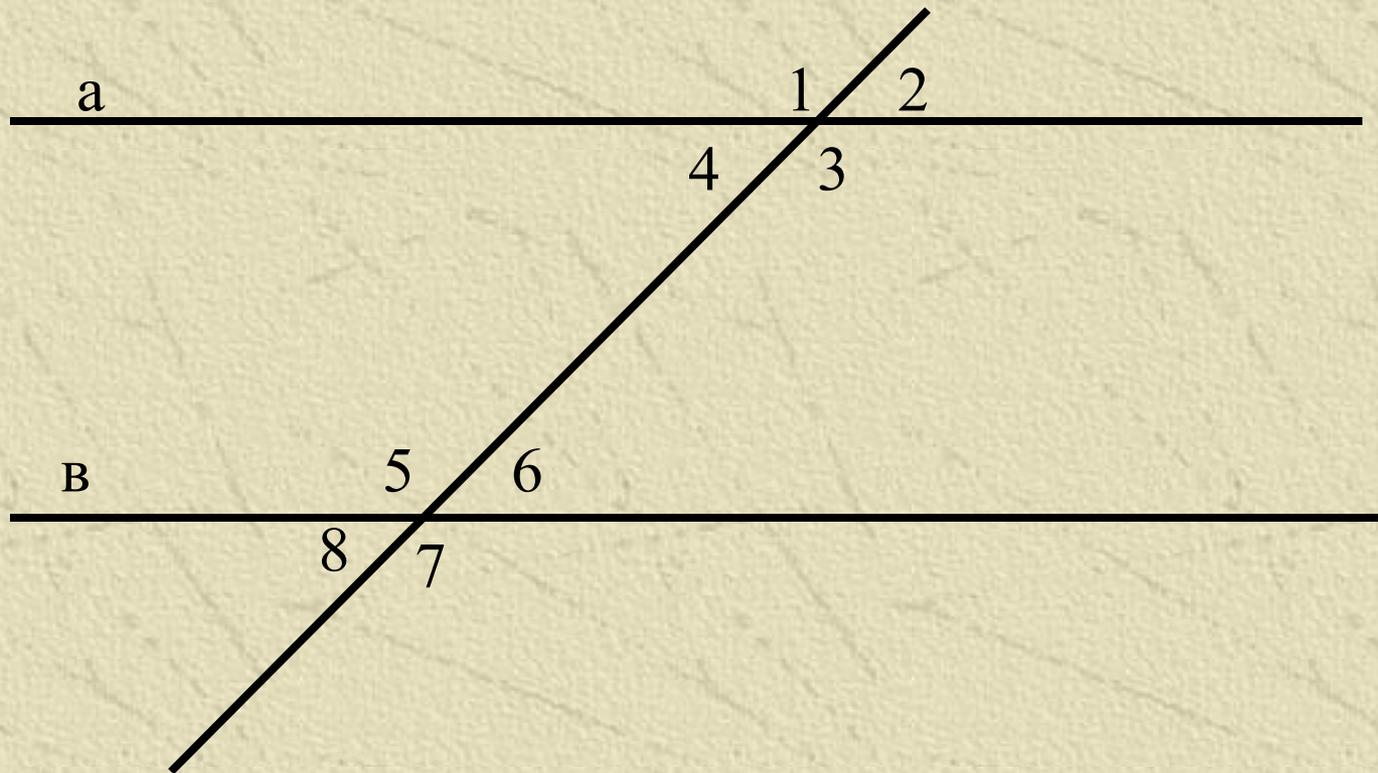
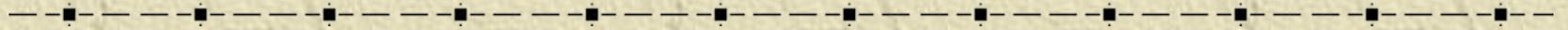


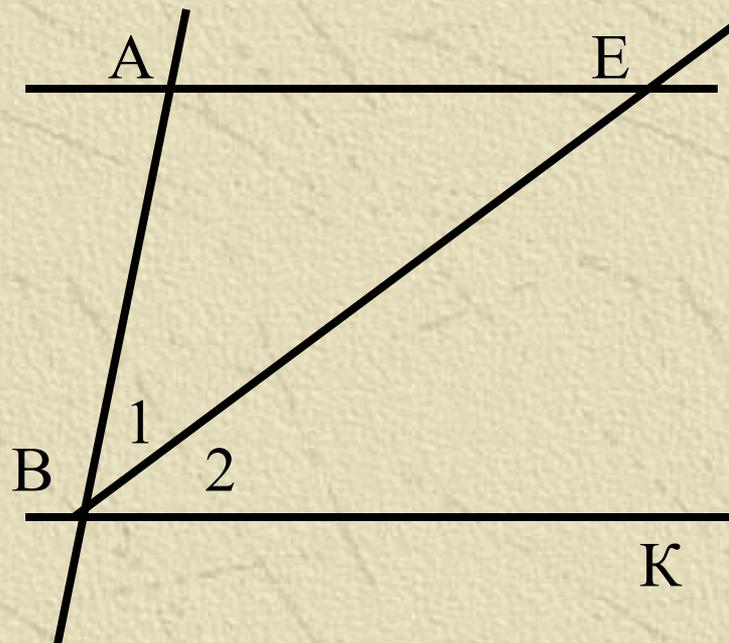
Вводное повторение курса геометрии 7 класса

Параллельные прямые

Назвать все углы, образовавшиеся при пересечении двух прямых третьей.



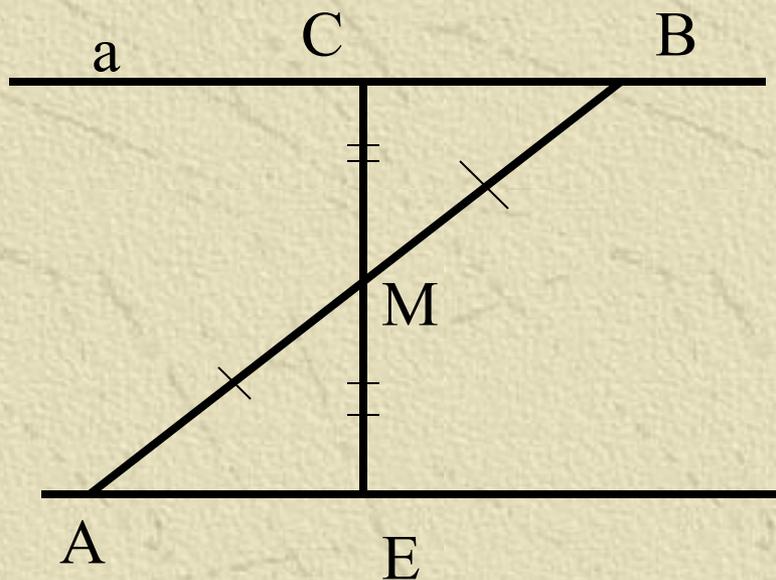
Задача №1



Дано: $\angle ABK = 80^\circ$

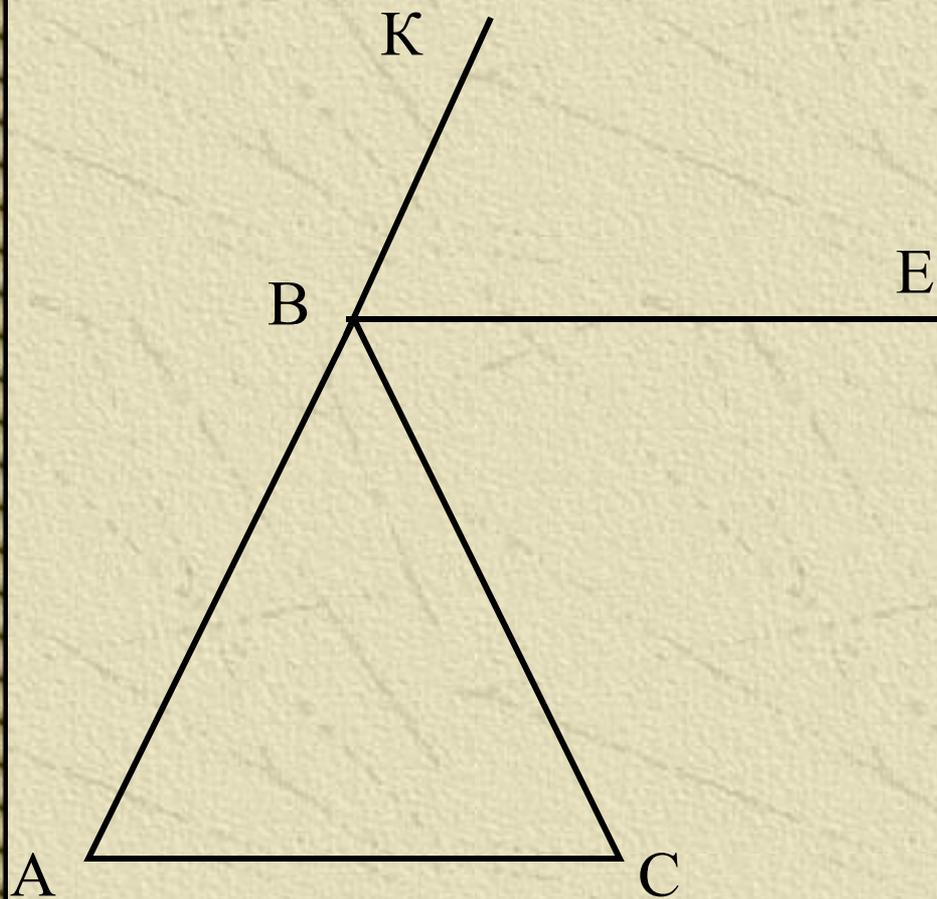
Найти: углы тр-ка ABE

Задача № 2



**Отрезки AB и CE
пересекаются в их общей
середине M . Через точку B
проведена прямая $a \parallel AE$.
Докажите, что a проходит
через точку C .**

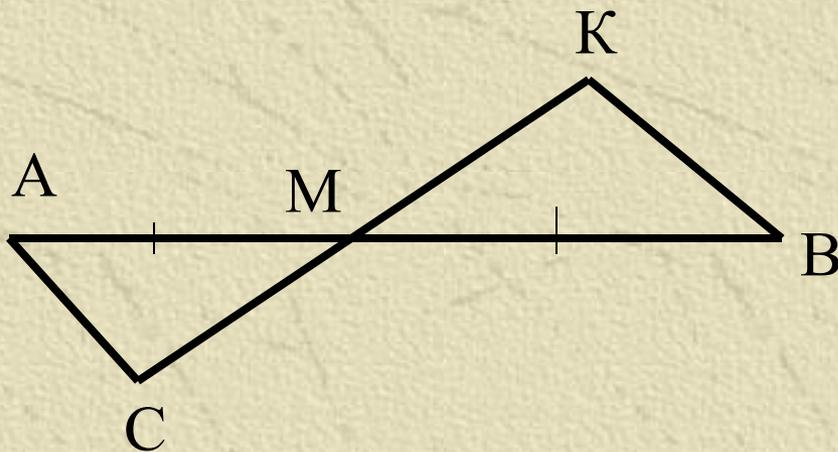
Задача № 3



Дано: $BE \parallel AC$

**Доказать: BE -
биссектриса $\angle KBC$**

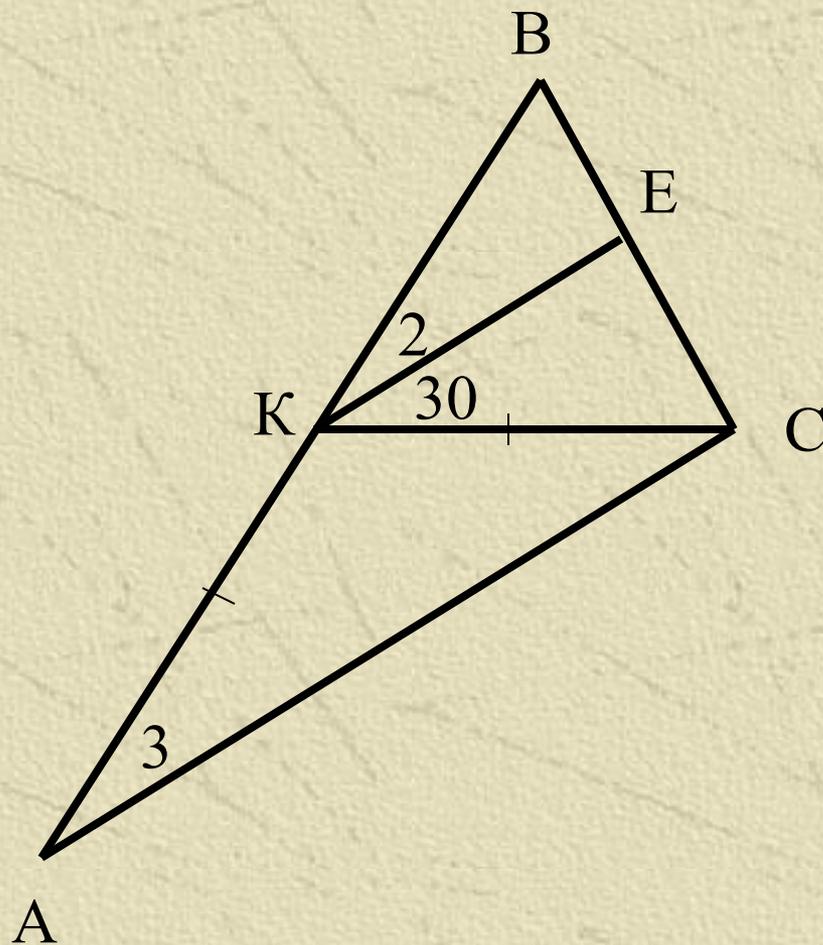
Задача № 4



Дано: $AC \parallel KB$

Доказать: $CM = KM$

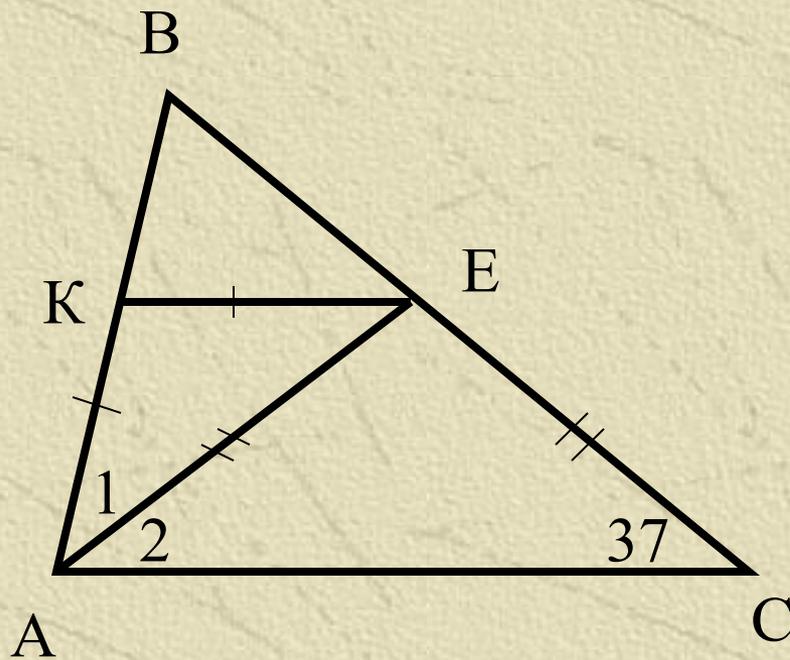
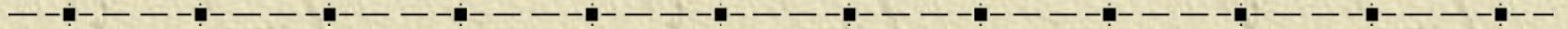
Задача № 5



Дано: $KE \parallel AC$

Найти: $\angle 2$, $\angle 3$

Задача № 6



Найти: угол BKE

Самостоятельная работа

Задача № 215

Задача № 216

Домашнее задание: № 192, № 193