

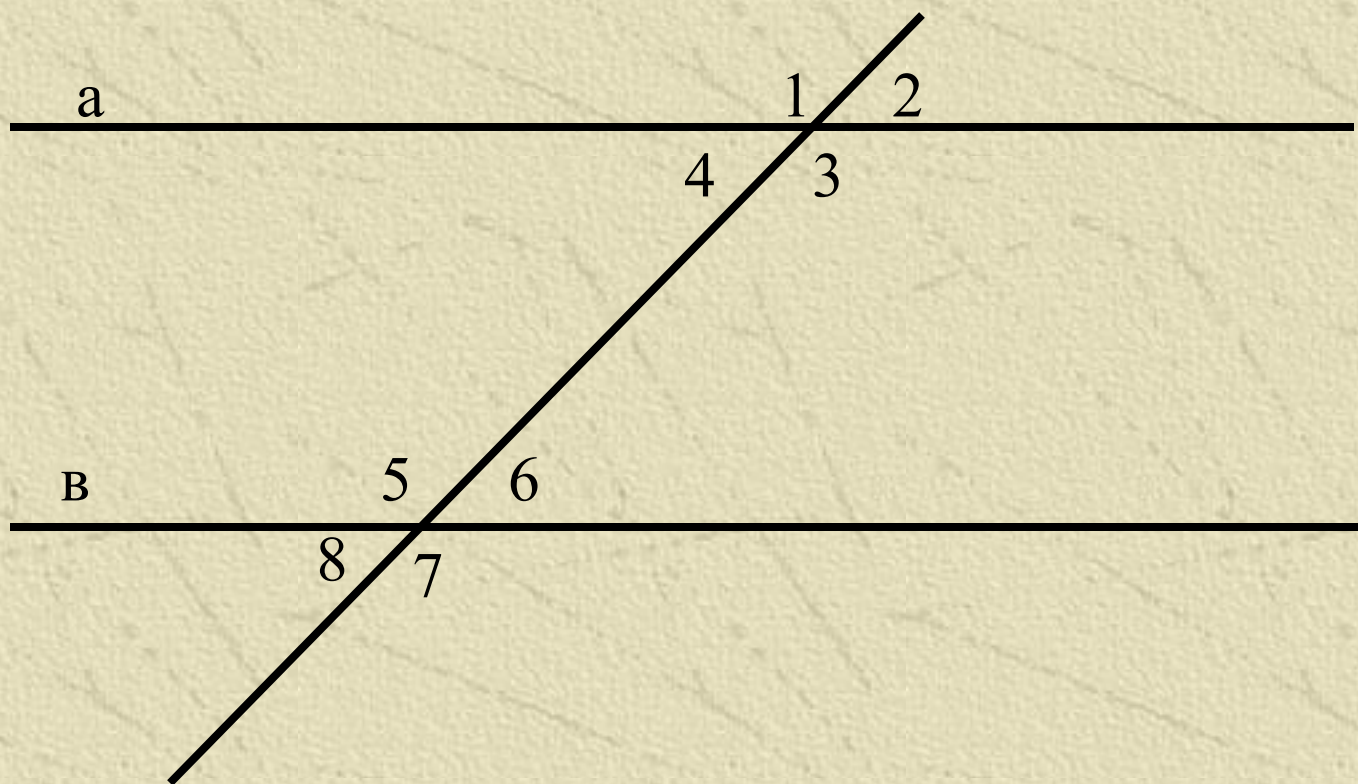
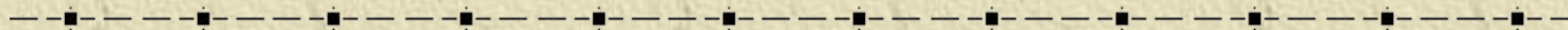
# Вводное повторение курса геометрии 7 класса

---

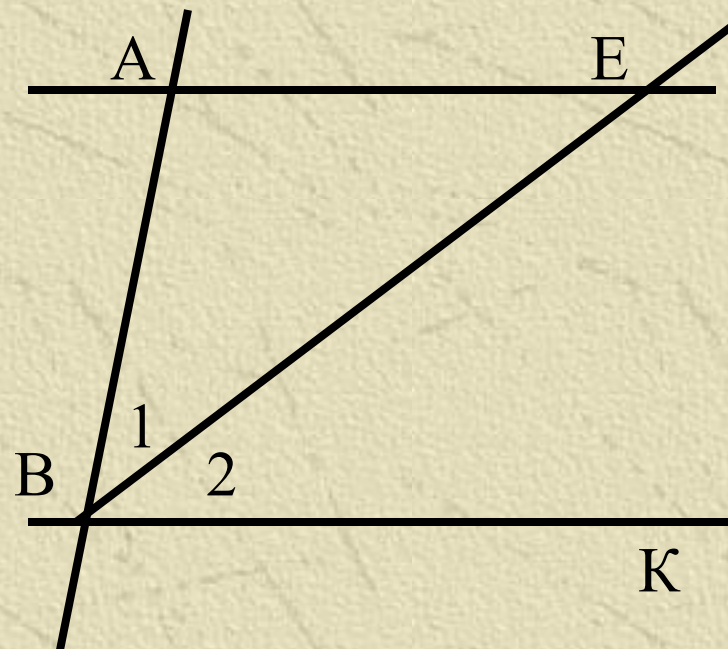
## Параллельные прямые

---

**Назвать все углы, образовавшиеся при пересечении двух прямых третьей.**



# Задача №1



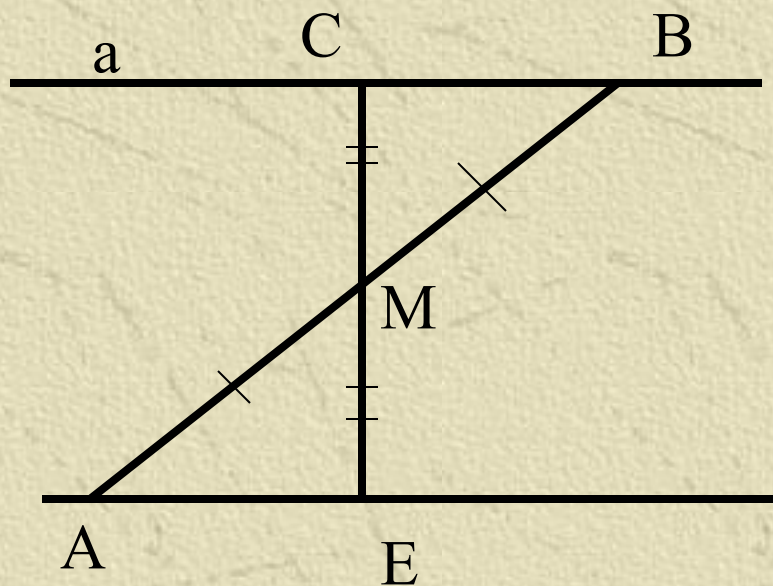
Дано:  $\angle AVK = 80^\circ$

---

Найти: углы тр-ка ABE

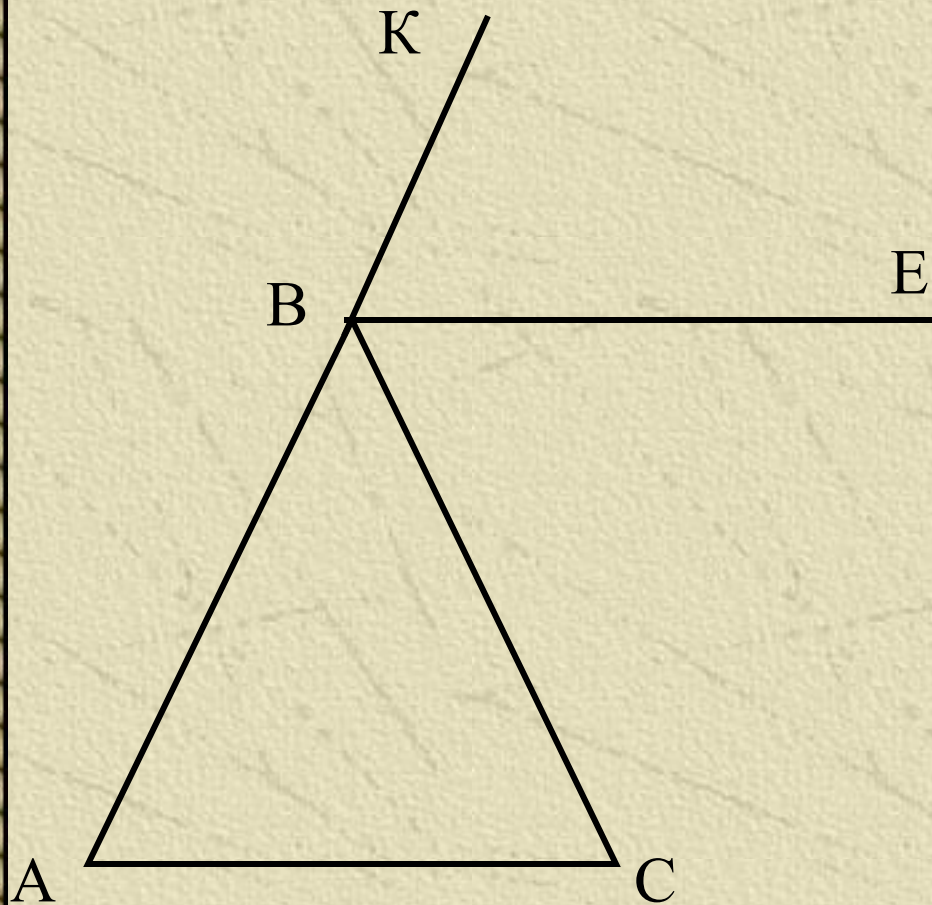


## Задача № 2



**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

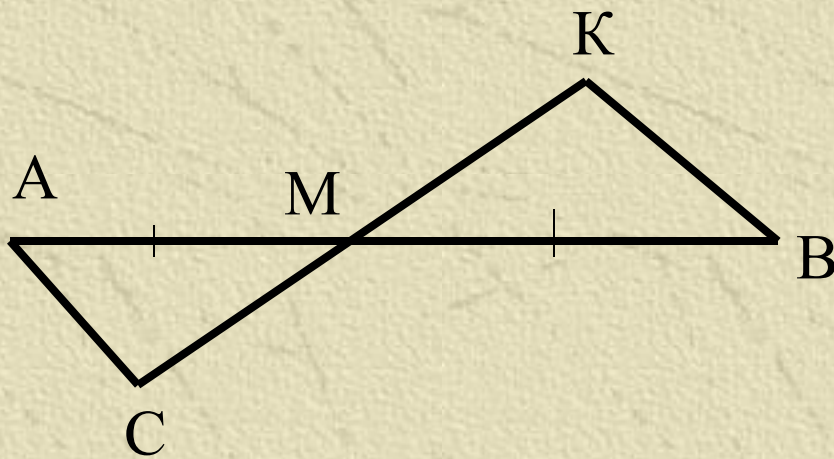


**Дано:  $BE \parallel AC$**

---

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

# Задача № 4

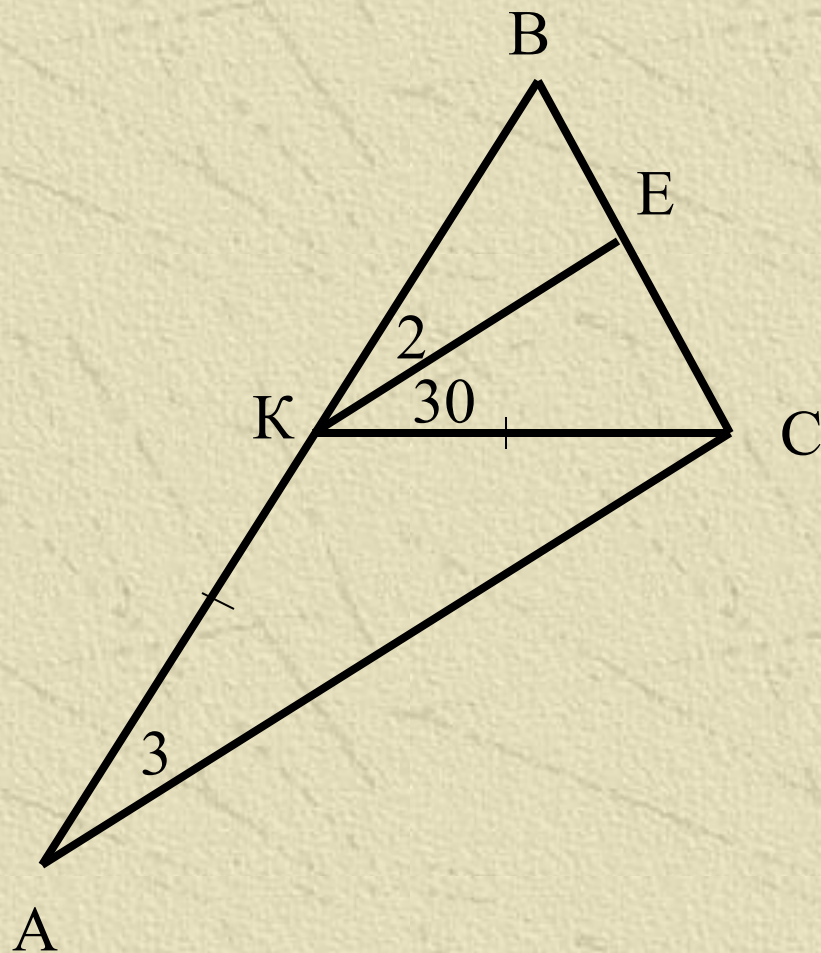


**Дано:  $AC \parallel KB$**

**Доказать:  $CM = MK$**



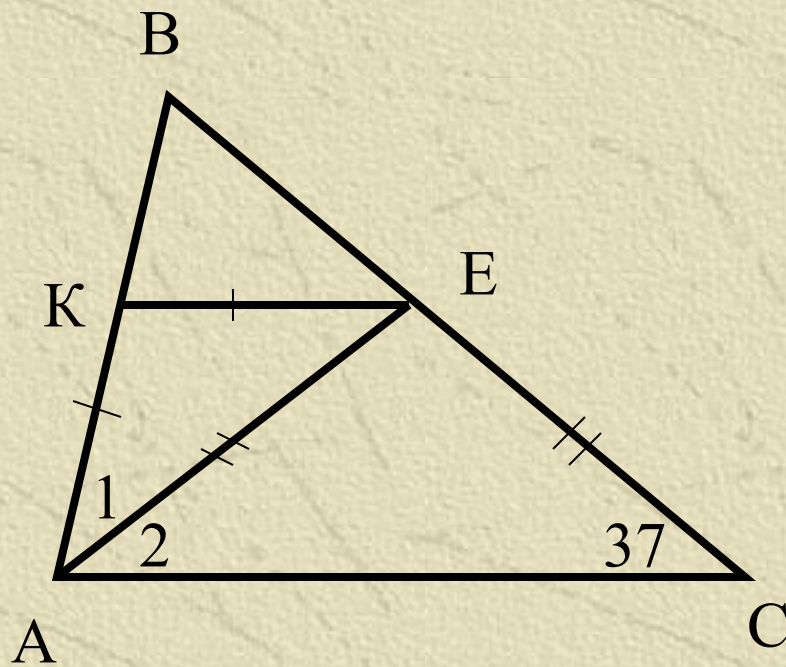
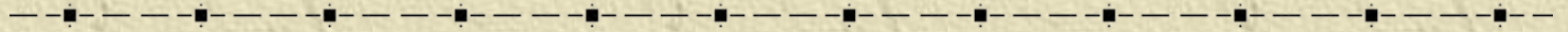
# Задача № 5



Дано:  $KE \parallel AC$

Найти:  $\sphericalangle 2$ ,  $\sphericalangle 3$

# Задача № 6



**Найти: угол  $BKE$**



# Самостоятельная работа

---

**Задача № 215**

**Задача № 216**

**Домашнее задание: № 192, № 193**