

The image shows the cover of a spiral-bound notebook. The cover is light-colored with a faint grid pattern. On the left side, there is a silver metal spiral binding. The title is written in a large, black, cursive font. There is a small, light-colored rectangular sticker on the left side of the cover, partially overlapping the spiral binding.

# *Геометрик фигуралар*



• Нокта



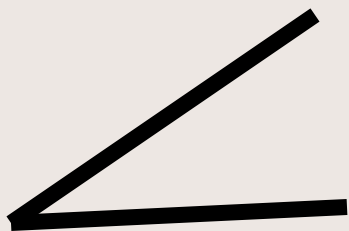
• Туры



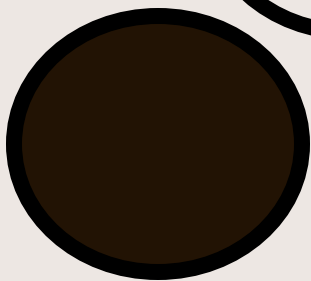
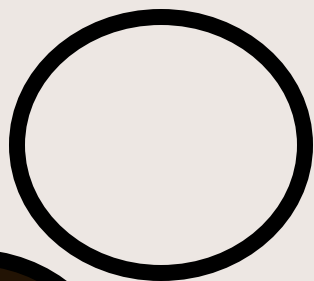
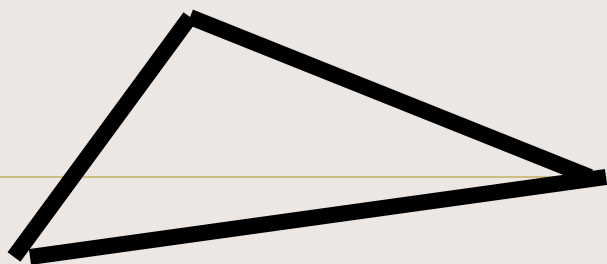
• Нур



• Кисемтә



• Почмак



- Өчпочмак
- Турыпочмаклык
- Әйләнә
- Түгәрәк

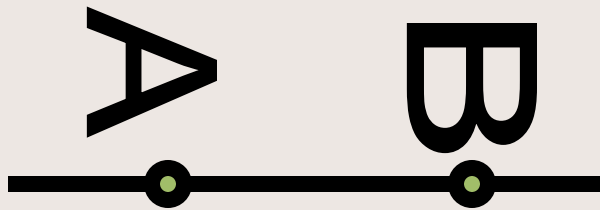
A spiral-bound notebook with a brown cover and a white page. The spiral binding is on the left side. The text is centered on the page.

*Турьы һәм*  
*КИСЕМТӘ*

А.

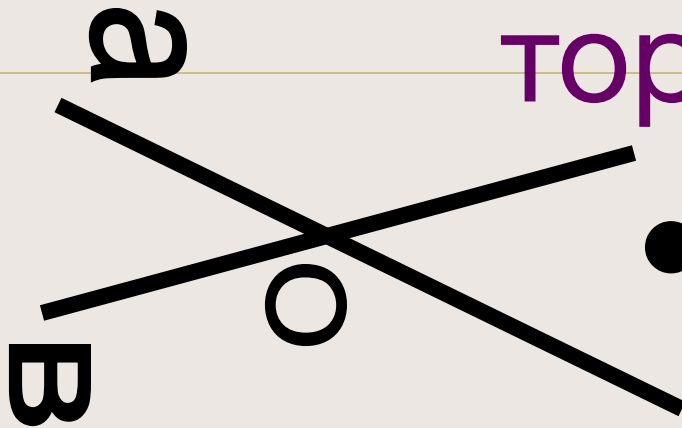
- Нокталар алфавитның баш хәрефләре белән билгеләнәләр.

# Төп үзлек

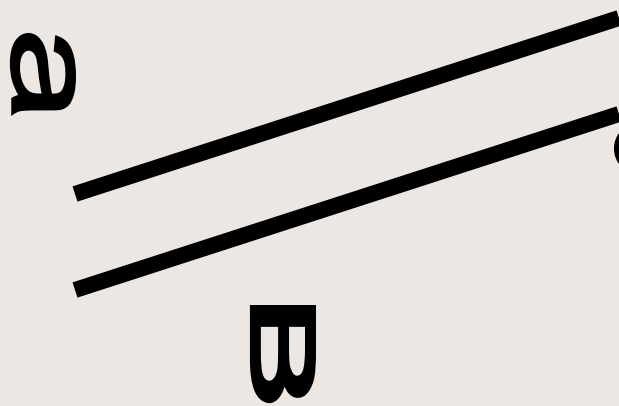


- Теләсә нинди ике нокта аша туры үткәреп була һәм бары тик берне генә.

# Турыларның үзара торышы



•  $a \cap B = O$



•  $a // B$

# КИСЕМТӨ



- Турының ике нокта белән чиклэнгән өлеше кисемтә дип атала.
- Тамгаланышы: латинча баш хәрефләр белән : АВ кисемтәсе яки ВА кисемтәсе.

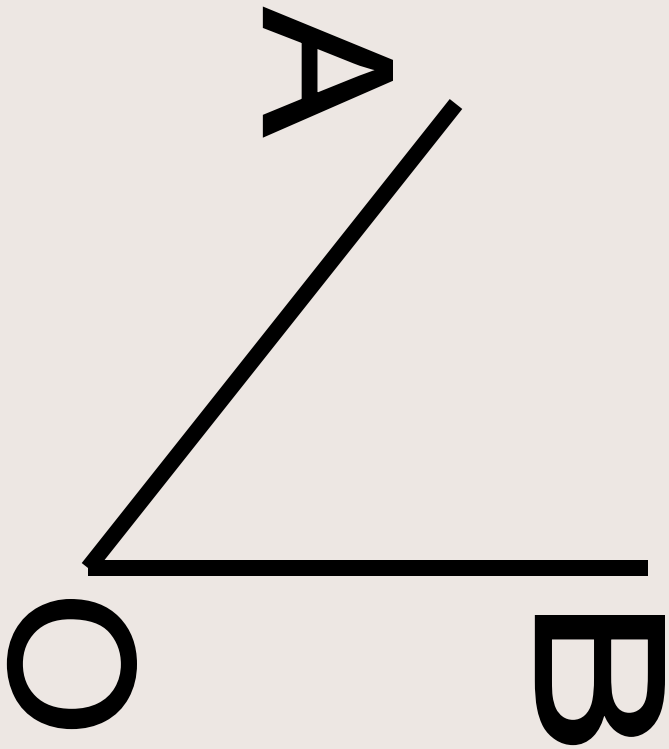


Нур



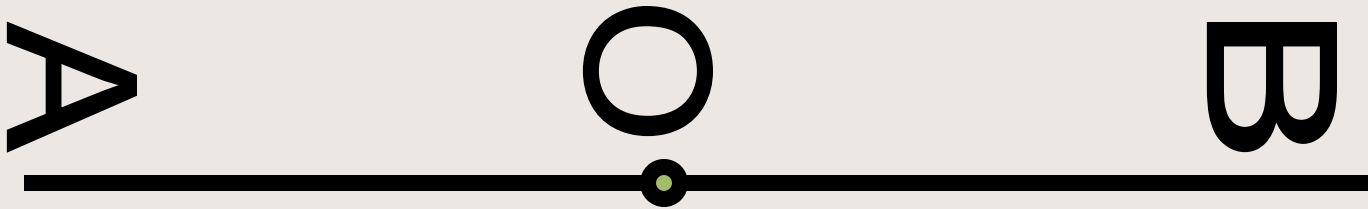
- O – башлангычы
- Укылышы : OA

# Почмак



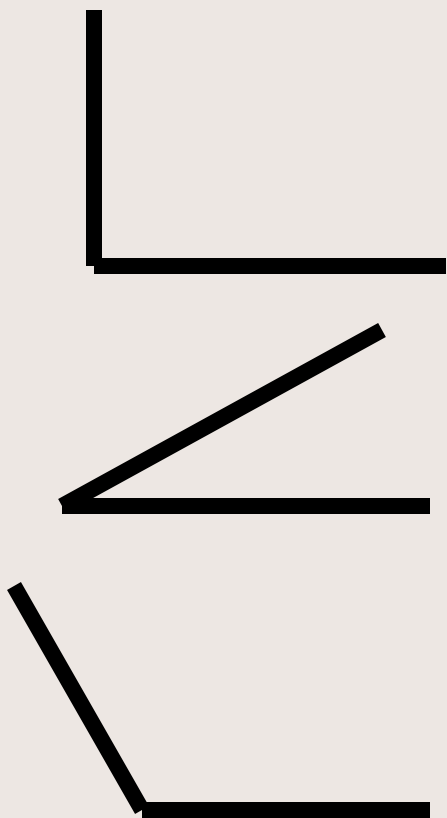
- Тамгаланышы
- $\angle AOB$ ;
- $\angle BOA$  ;
- $\angle O$

# Жәелгән почмак



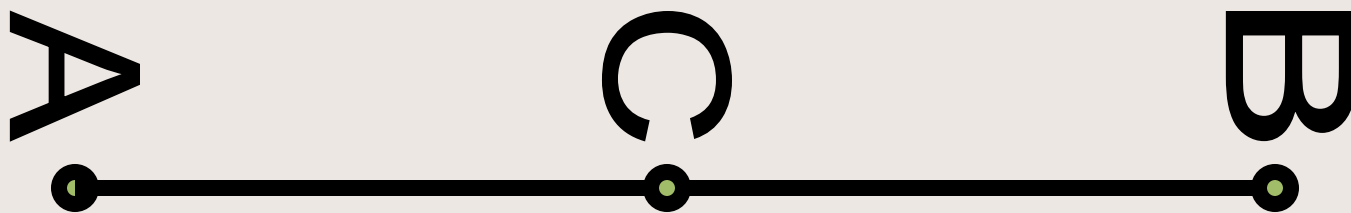
- $\angle AOB$  – жәелгән почмак

# Почмак төрләре



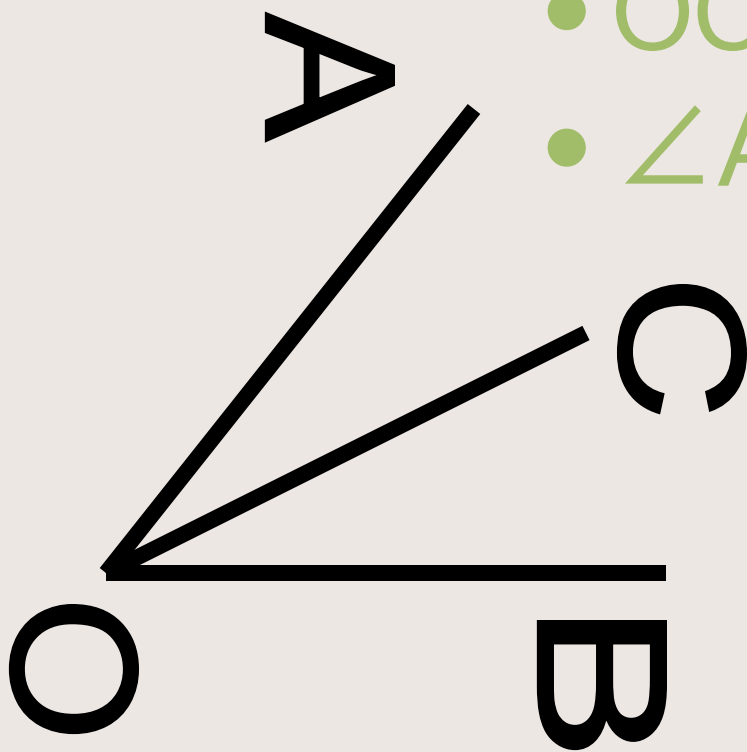
- Туры почмак
- Кысынкы почмак
- Жәенке почмак

# КИСЕМТӘ УРТАСЫ



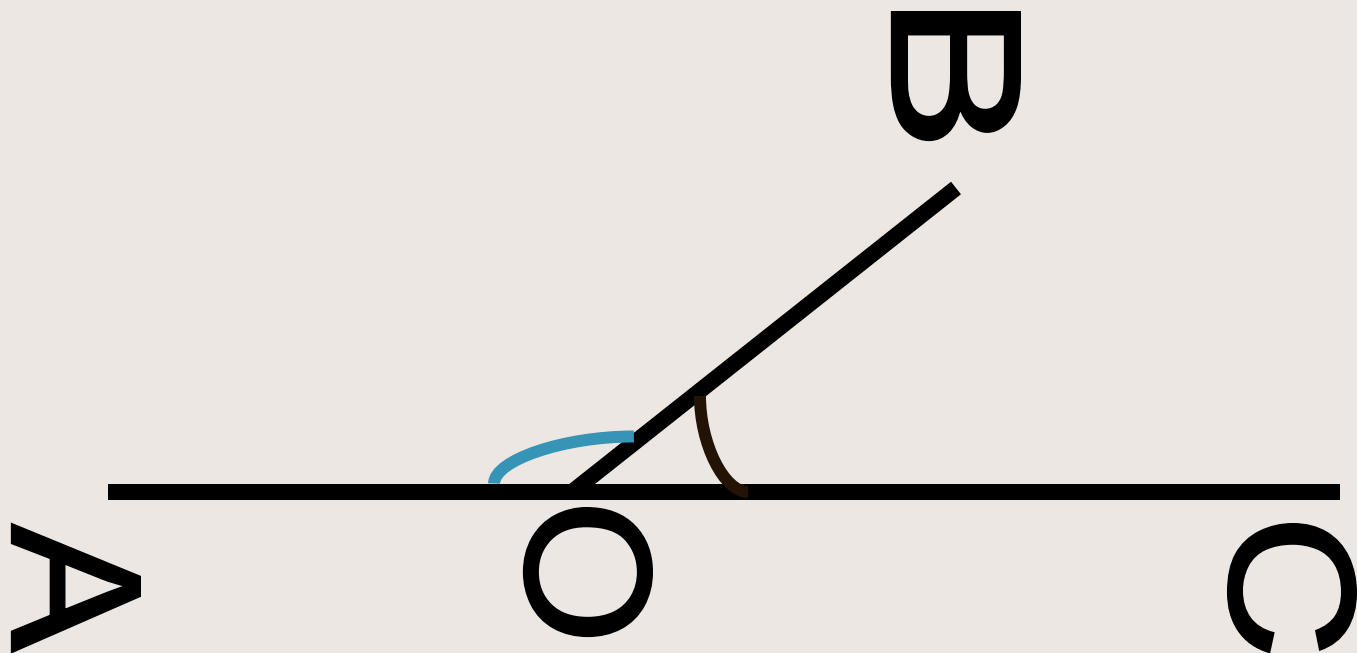
- $AC = CB$

# ПОЧМАКНЫҢ БИССЕКТРИСАСЫ



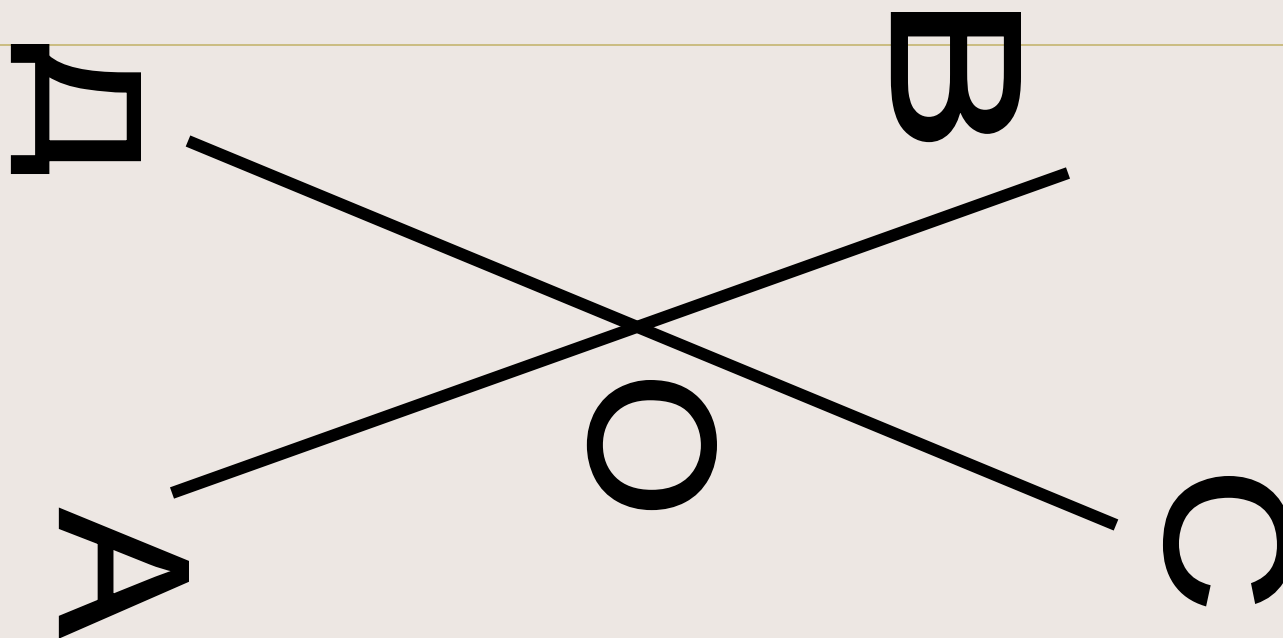
- OC – биссектриса
- $\angle AOC = \angle COB$

# ЧИКТӘШ ПОЧМАКЛАР



- $\angle AOB + \angle BOC = 180^\circ$

# ВЕРТИКАЛЬ ПОЧМАКЛАР

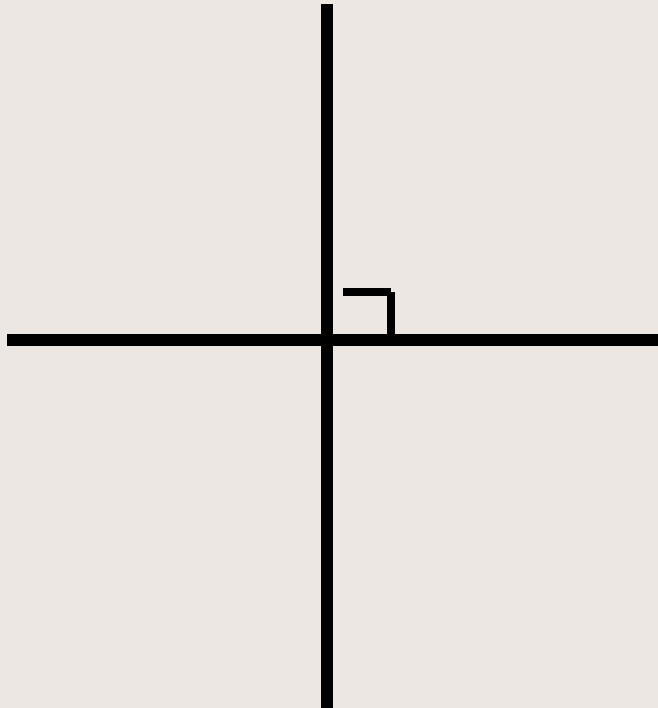


- $\angle AOD$ ,  $\angle COB$  –вертикаль почмаклар
- $\angle AOC$ ,  $\angle DOB$  –вертикаль почмаклар
- Вертикаль почмаклар тигез була.



# ПЕРПЕНДИКУЛЯР ТУРЫЛАР

---



- **Кисешүче ике туры 4 туры почмак төзесә, алар перпендикуляр турылар дип атала.**