

«МЕНИН МААНАЙЫМ»



№1

Мен бүгүн
өтө
шайырмын

№2

Мен бүгүн
билим
алууга
аракеттене

М



№3

Бүгүн мага
баары бир

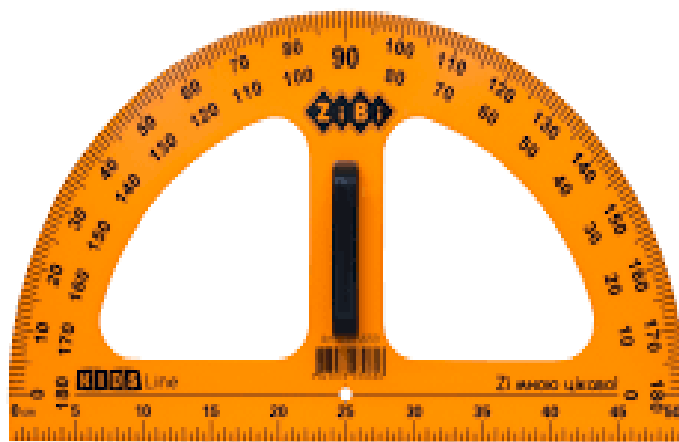
Бурчтун чени.

Геометрия 7 класс

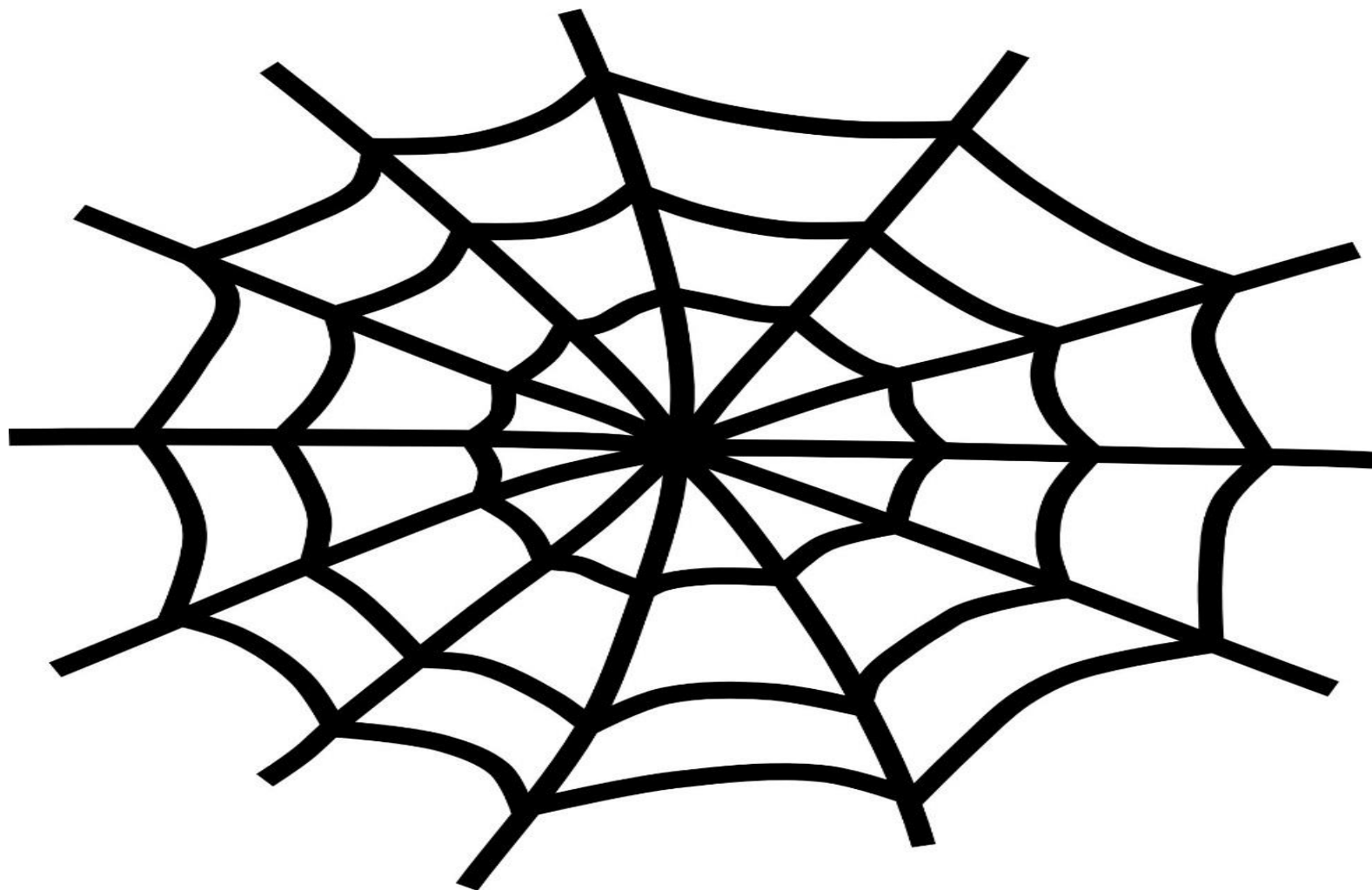
Мугалим:

Турдумамбетова Ч.А.

Биргелешип бирге окуйлу,
Урматтап бири-бирибизди угалы,
Рух, духту бирге көтөрүп,
Чеберчилик менен сабак түшүнүп,
«5» деген бааларды алалы.



ЖӨРГӨМҮШ ЖЕЛЕСИ

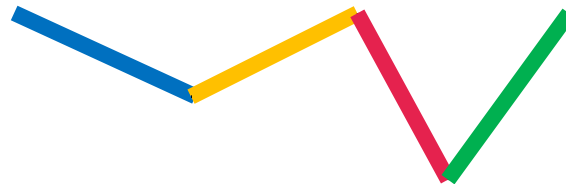
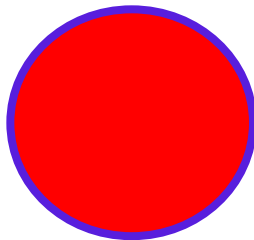
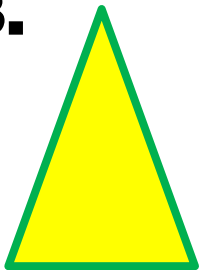


ТУУРАБЫ:

1. Ар бир кесинди нөлдөн чоң белгилүү бир узундукта болот.
2. Түз сызыкта үч чекит белгиленди, алар үч кесиндини түзүштү.

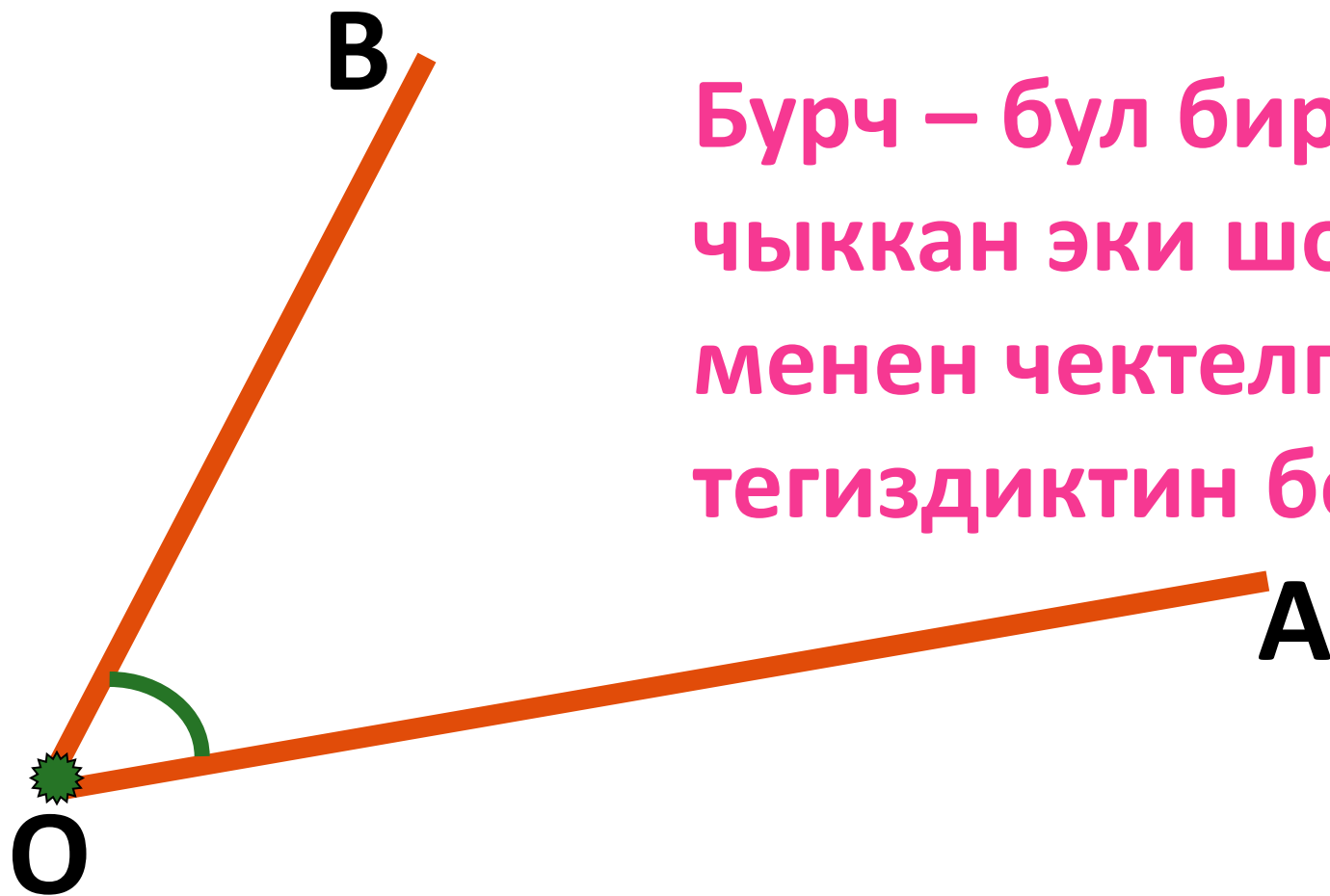
Кайсынысы ашык:

1. Түз сызык, шоола, бурч, кесинди
2. см, градус, карыш, кулач, чакырым
- 3.



БУРЧ

Бурч – бул бир чекиттен чыккан эки шоола менен чектелген тегиздиктин бөлүгү



$\angle O$

же

$\angle AOB$

же

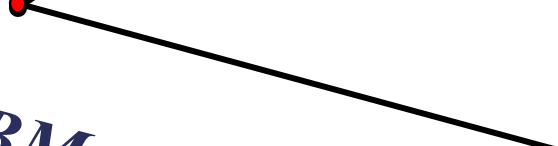
$\angle BOA$

Бурчтарды салыштыруу

ВА жана EO дал келишти

В

А



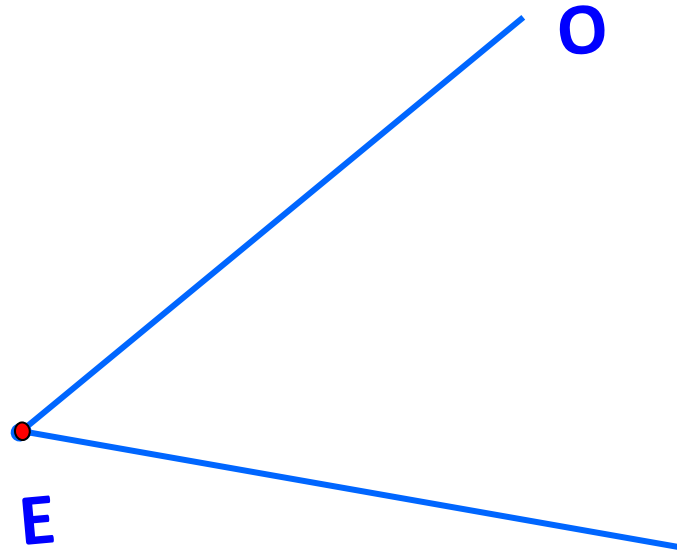
М

BM жана EC дал келишти

В жана Е чокулары дал келишти



Е



С

$$\angle ABM = \angle OEC$$

Бурчтарды салыштыруу



Жактар BM жана EC дал келишет

$$\angle ABM > \angle OEC$$

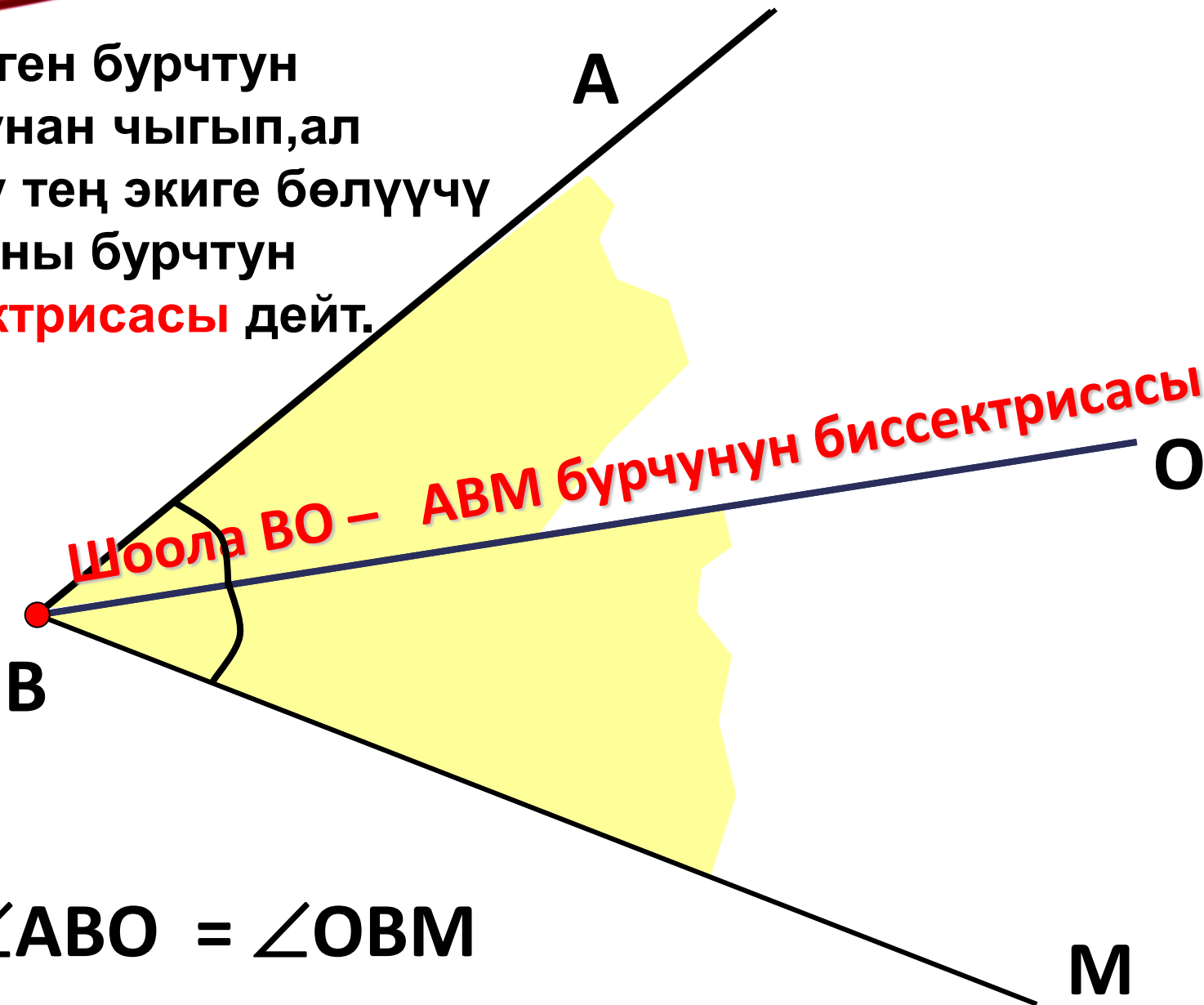
Бурчтарды салыштыруу



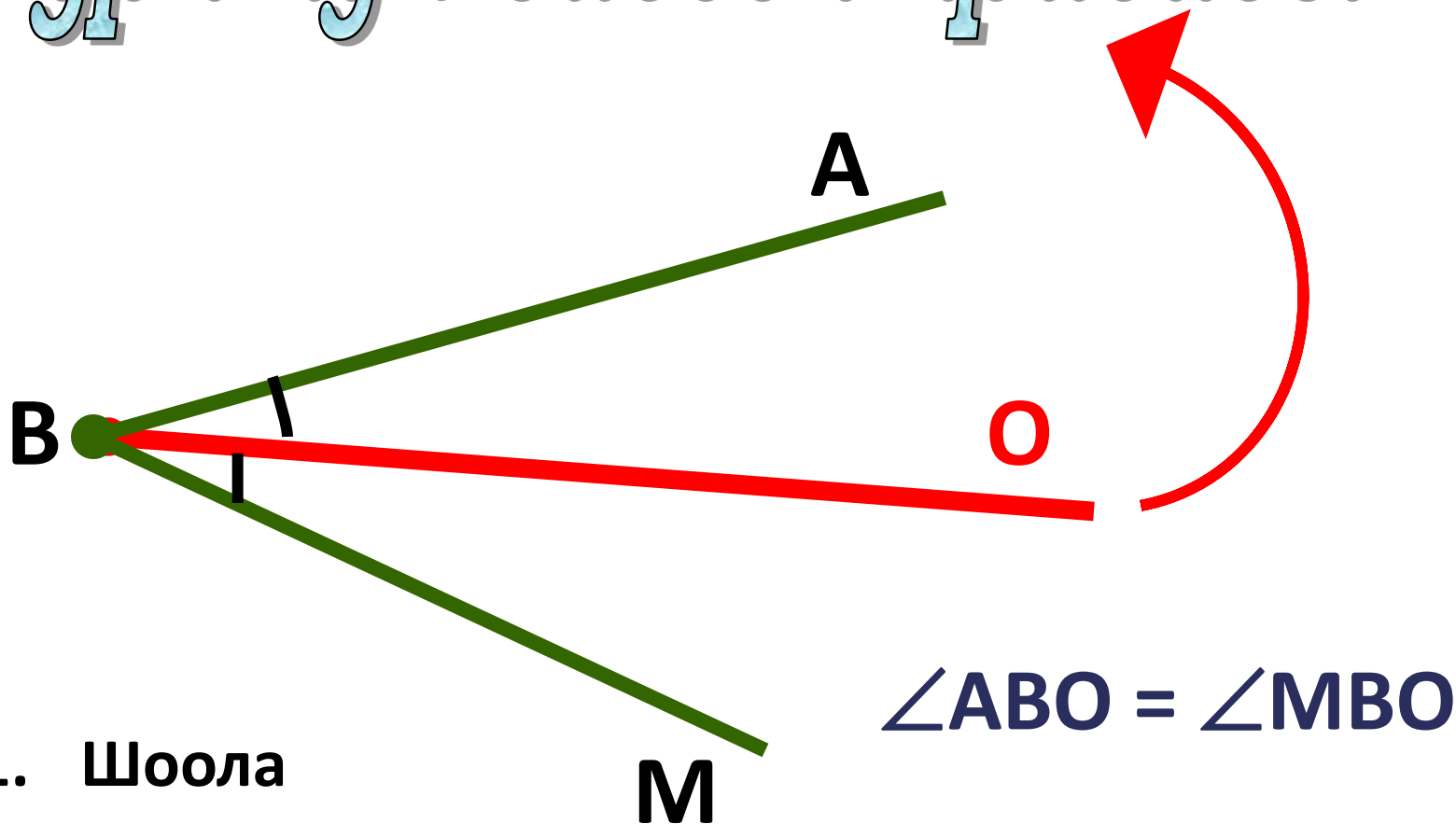
Жактар ВМ жана ЕС дал келишет

$$\angle ABM < \angle OEC$$

Берилген бурчтун
чокусунан чыгып, ал
бурчту тең экиге бөлүүчү
шооланы бурчтун
биссектрисасы дейт.



Бурчтун биссектрисасы



1. Шоола
2. Бурчтун чокусунан чыгат
3. Жактарынын ортосунан өтөт
4. Бурчту тең экиге бөлөт

Эсте болсун!

Бурчтарды салыштырууда:

- Чокулары дал келиши керек.
- Бир бурчтун жактары экинчи бурчтун жактары менен дал келиши керек.
- Эгерде бир бурчтун жактары жана чокусу экинчи бурчтун жактарына жана чокусуна дал келсе, анда бул бурчтар барабар болушат.

БУРЧТУ ӨЛЧӨӨ

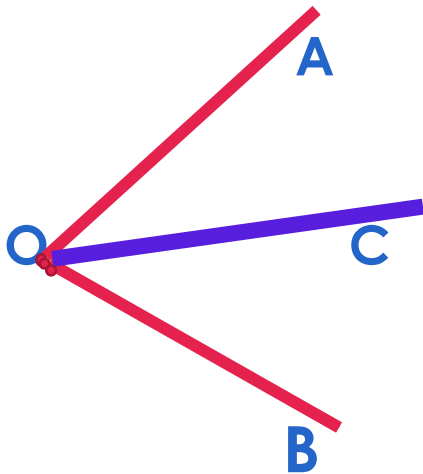
Жайылган бурчту 180 бөлүккө бөлүп, анын бир бөлүгүн **1 градус** деп атайбыз.

Бурчтун чоңдугун өлчөөчү курал-
транспортир .



БУРЧТАРДЫ ӨЛЧӨӨНҮН НЕГИЗГИ КАСИЕТТЕРИ:

1. Ар бир бурч нөлдөн чоң болгон белгилүү бир градустук ченге ээ болот.
2. Эгерде **OC** шооласы **AOB** бурчунун чокусунан чыгып, анын жактарынын арасында жатса, анда **AOB** бурчу **AOC** жана **COB** бурчтарынын суммасына барабар.



$$\angle AOC + \angle COB = \angle AOB$$



Түшүнүктүү!

Суроо барбы...

Түшүнүктүү эмес!

•

