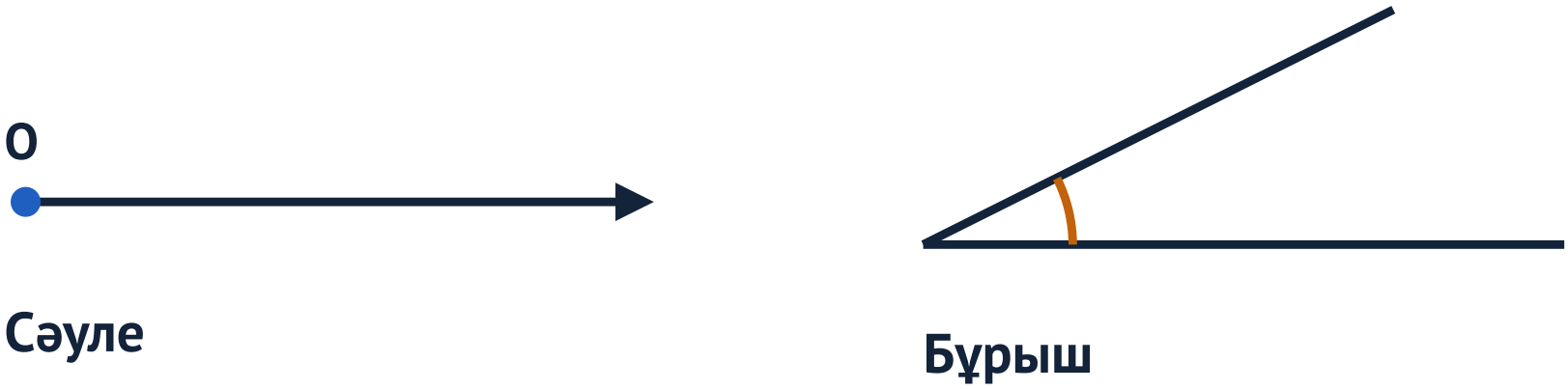
Геометрияның бастапқы ұғымдары



Нүкте Түзу Кесінді



Сәуле Бұрыш

1 **Кесінді ұзындығы**

В нүктесі АС кесіндісінде жатса $AC = AB + BC$

2 **Сыбайлас бұрыштар** $\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ$

3 **Вертикаль бұрыштар** $\angle 1 = \angle 3$

4 **Биссектриса** $\angle AOC = \angle COB = \frac{1}{2}\angle AOB$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Начальные понятия геометрии



Точка



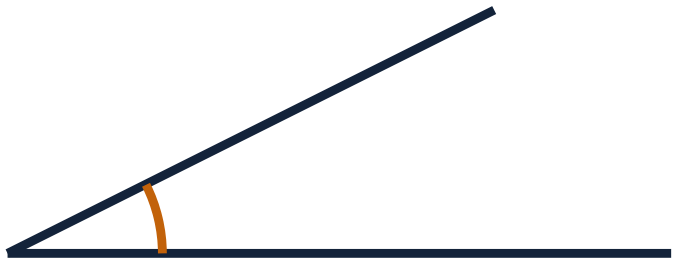
Прямая



Отрезок



Луч



Угол

---

1 **Длина отрезка**
если B лежит на отрезке AC $AC = AB + BC$

2 **Смежные углы** $\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ$

3 **Вертикальные углы** $\angle 1 = \angle 3$

4 **Биссектриса** $\angle AOC = \angle COB = \frac{1}{2}\angle AOB$

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Геометрияның бастапқы ұғымдары

Начальные понятия геометрии



Нүкте **Түзу** **Кесінді**



Сәуле **Бұрыш**

1 **Кесінді ұзындығы**
Длина отрезка
В нүктесі АС кесіндісінде жатса
если В лежит на отрезке АС

$$AC = AB + BC$$

2 **Сыбайлас бұрыштар**
Смежные углы

$$\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ$$

3 **Вертикаль бұрыштар**
Вертикальные углы

$$\angle 1 = \angle 3$$

4 **Биссектриса**

$$\angle AOC = \angle COB = \frac{1}{2}\angle AOB$$

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.