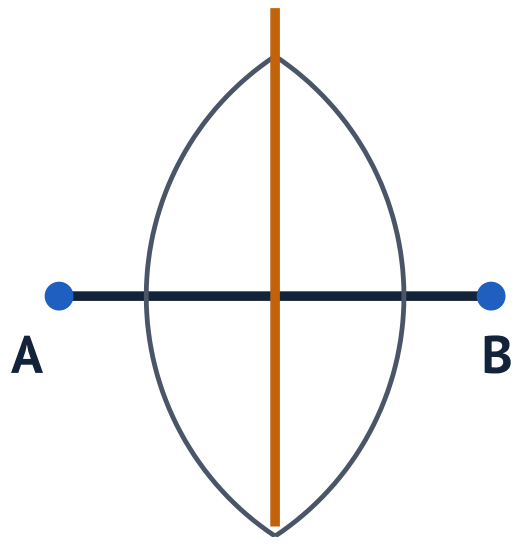
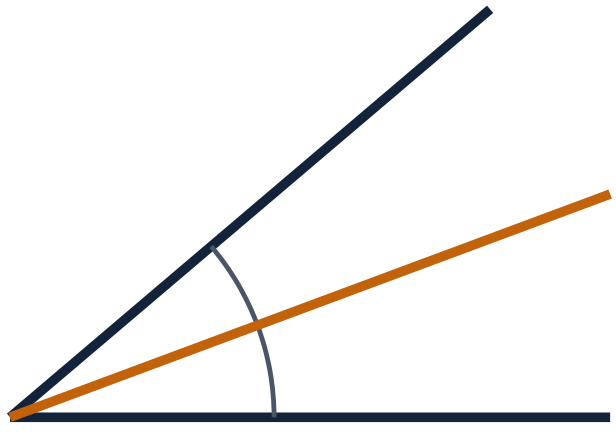
Циркуль және сызғышпен салу



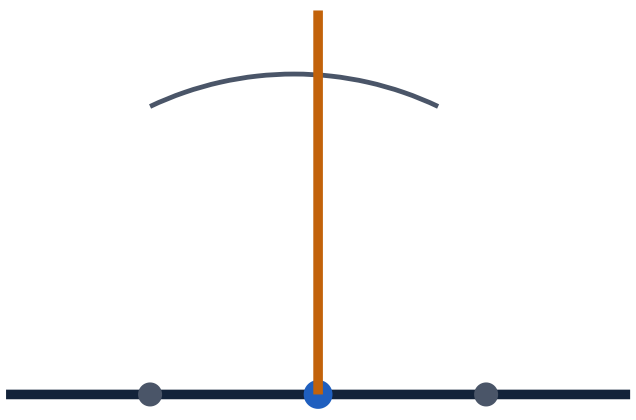
Кесіндінің ортасын табу

1. А мен В нүктелерінен бірдей радиуспен доғалар сызамыз
2. Доғалардың қиылысу нүктелерін қосамыз
3. Түзу АВ кесіндісін қақ бөледі



Бұрыштың биссектрисасы

1. Төбесінен доға сызып, қабырғалармен қиылысу нүктелерін табамыз
2. Сол нүктелерден бірдей доғалар сызамыз
3. Төбені доғалардың қиылысу нүктесімен қосамыз

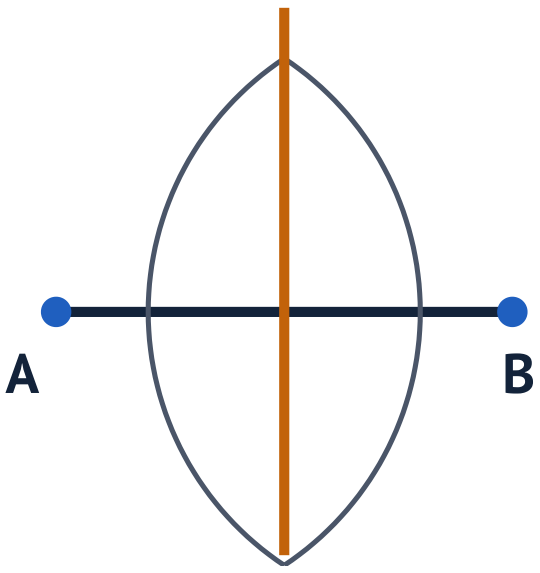


Перпендикуляр салу

1. Нүктеден екі жаққа тең кесінділер өлшейміз
2. Кесінділердің ұштарынан бірдей доғалар сызамыз
3. Нүктені доғалардың қиылысуымен қосамыз

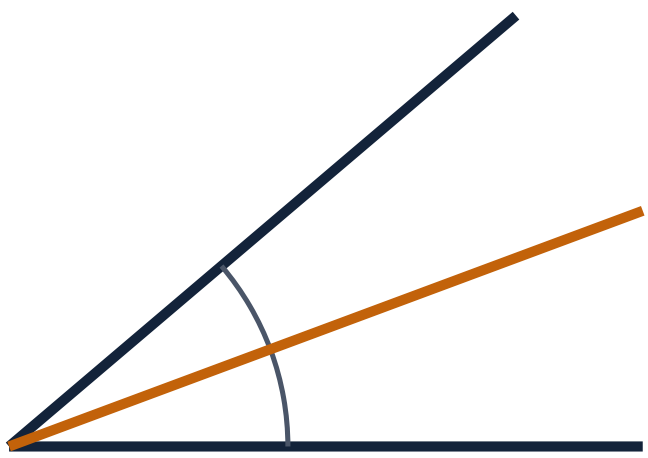
© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Построения циркулем и линейкой



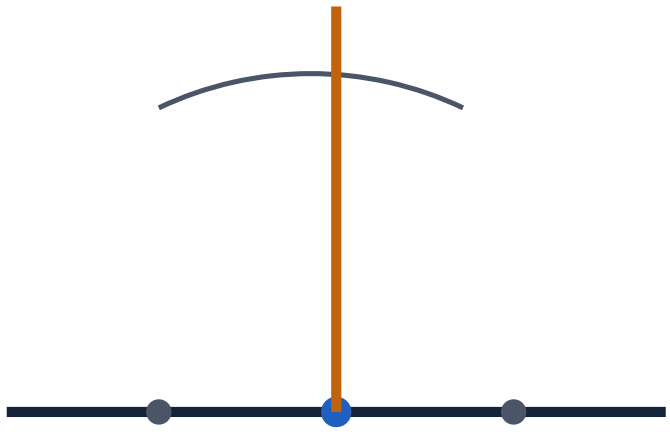
Середина отрезка

1. Из точек A и B проводим дуги одного радиуса
2. Соединяем точки пересечения дуг
3. Прямая делит AB пополам



Биссектриса угла

1. Из вершины проводим дугу до пересечения со сторонами
2. Из этих точек проводим равные дуги
3. Соединяем вершину с точкой пересечения дуг



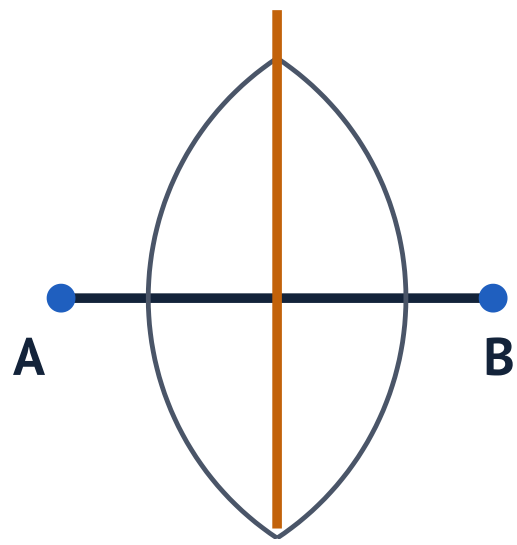
Перпендикуляр к прямой

1. От точки откладываем равные отрезки в обе стороны
2. Из концов отрезков проводим равные дуги
3. Соединяем точку с пересечением дуг

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

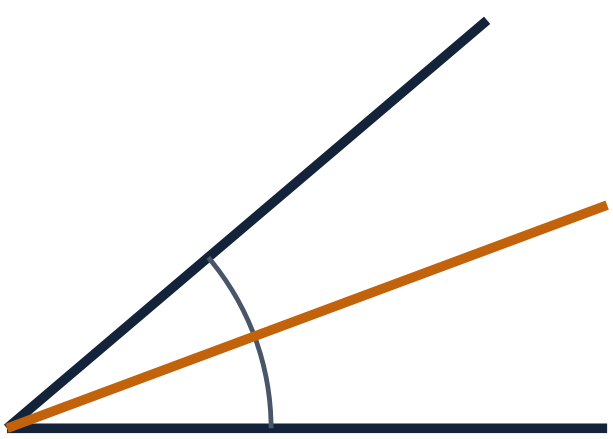
Циркуль және сызғышпен салу

Построения циркулем и линейкой



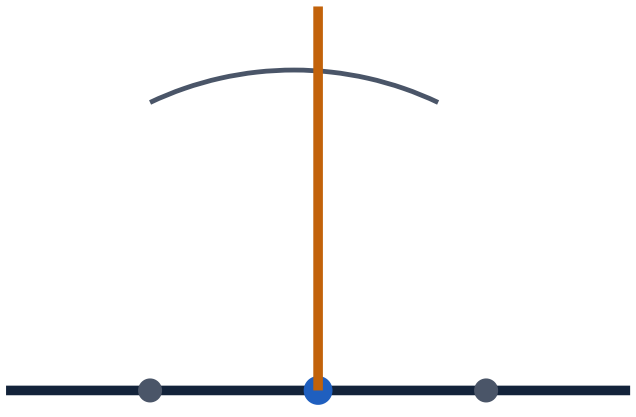
Кесіндінің ортасын табу

1. А мен В нүктелерінен бірдей радиуспен доғалар сызамыз
2. Доғалардың қиылысу нүктелерін қосамыз
3. Түзу АВ кесіндісін қақ бөледі



Бұрыштың биссектрисасы

1. Төбесінен доға сызып, қабырғалармен қиылысу нүктелерін табамыз
2. Сол нүктелерден бірдей доғалар сызамыз
3. Төбені доғалардың қиылысу нүктесімен қосамыз



Перпендикуляр салу

1. Нүктеден екі жаққа тең кесінділер өлшейміз
2. Кесінділердің ұштарынан бірдей доғалар сызамыз
3. Нүктені доғалардың қиылысуымен қосамыз

© 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.