

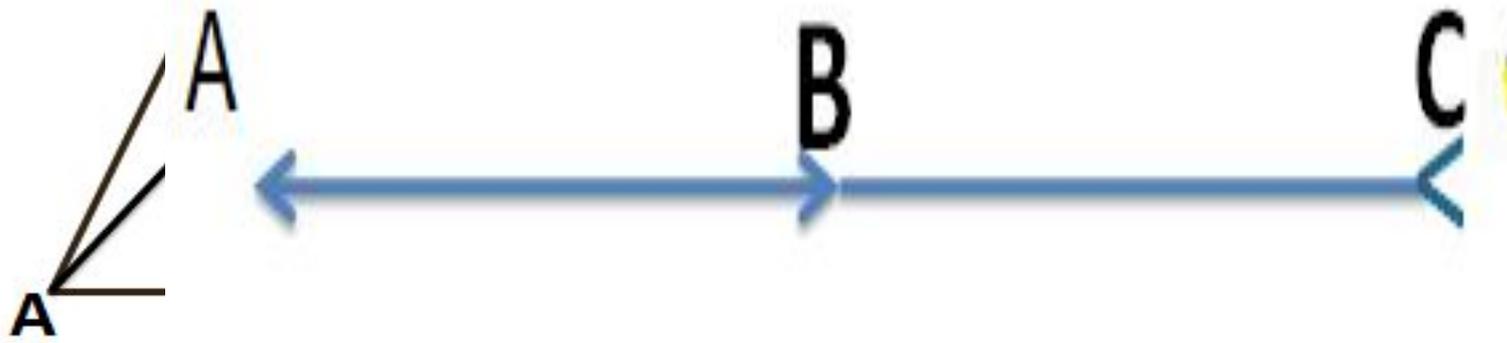
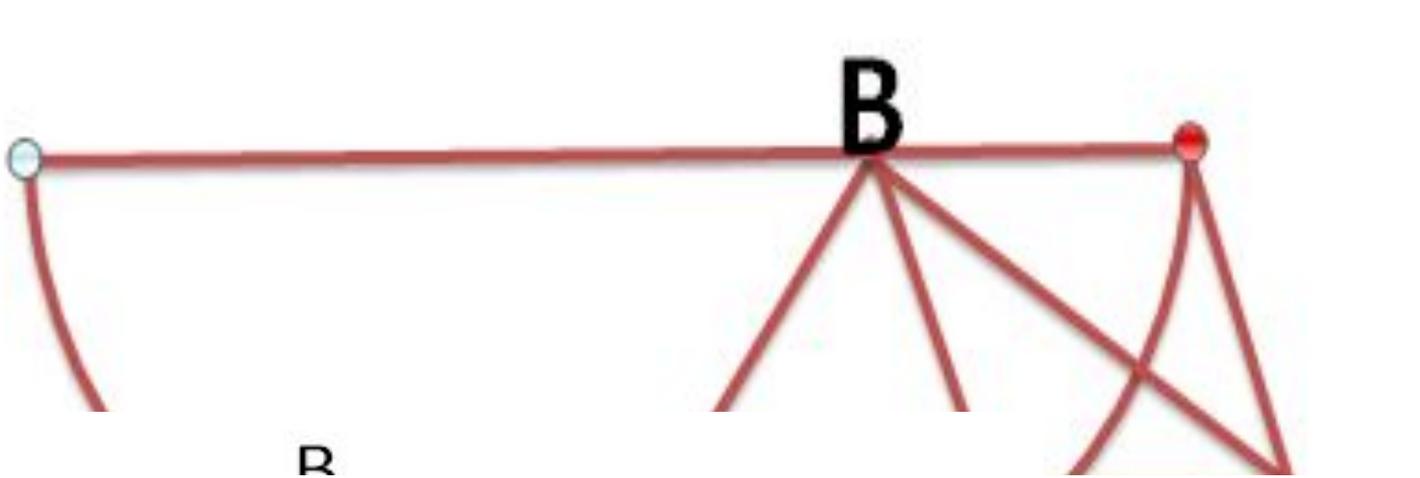
Серединный перпендикуляр



ZW...COM

У 619

Какой из отрезков-АВ или ВС-длиннее?



у620 1) Описать конфигурацию,
используя слова:

Отрезок

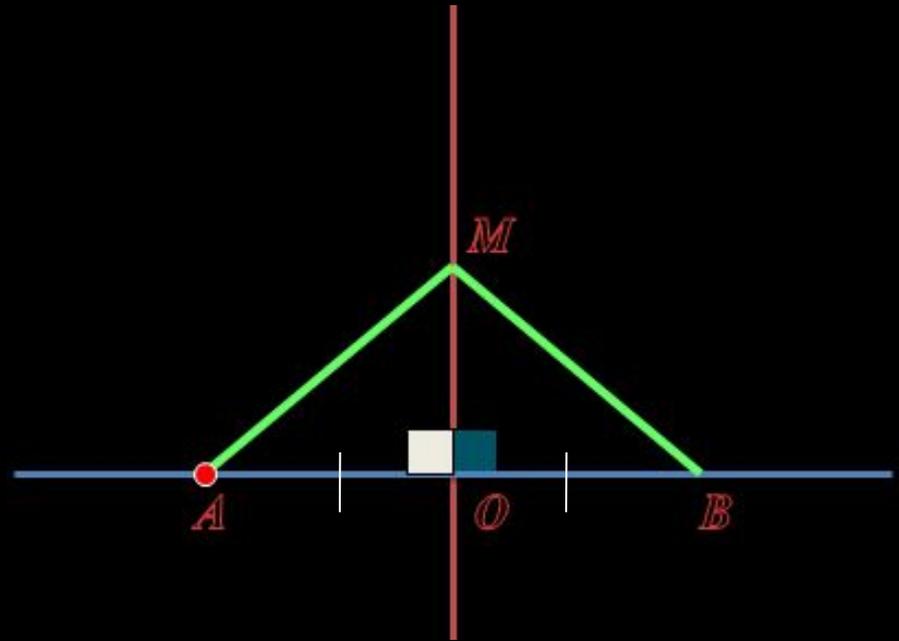
Пряма

Перпендикуляр

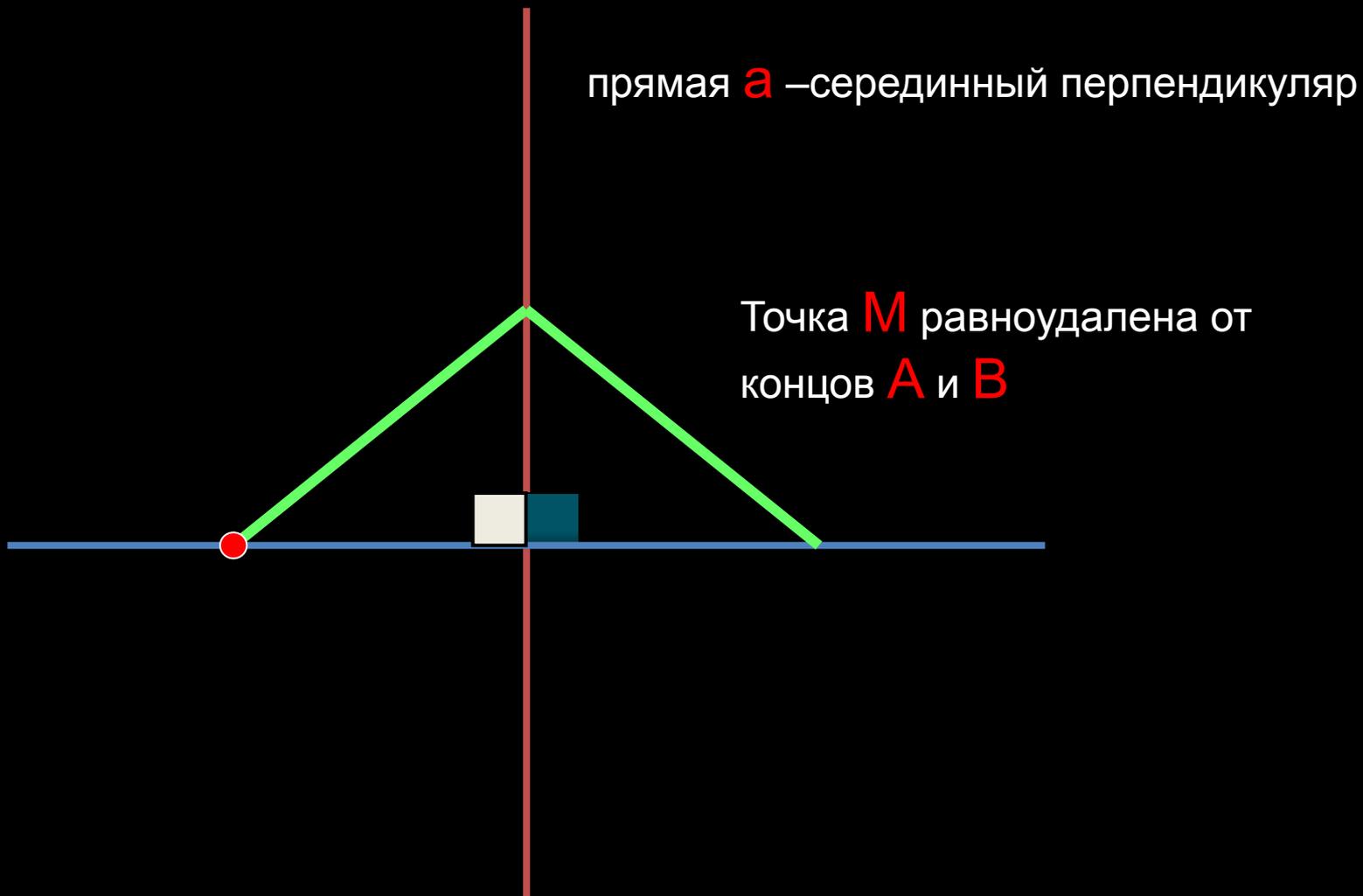
Середина

отрезка

2) Если равные отрезки, кроме тех, которые уже отмечены?



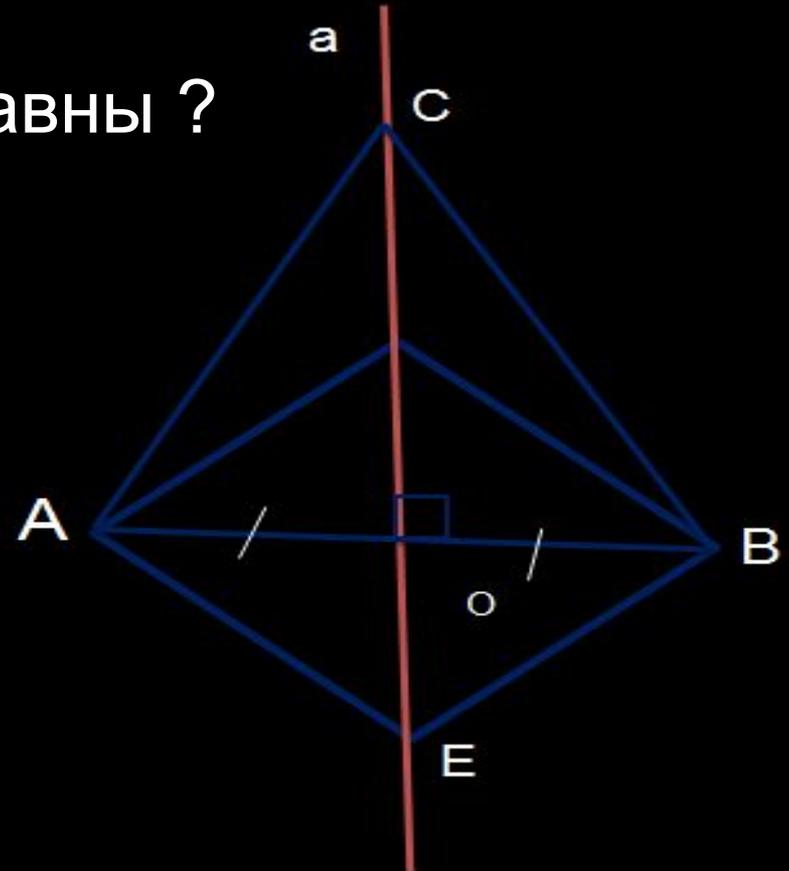
ПОКАЖЕМ, ЧТО ОТРЕЗОК MA МОЖНО СОВМЕСТИТЬ С ОТРЕЗКОМ MB ТАК, ЧТО ОНИ СОВПАДУТ.



У 621

Какие отрезки на рисунке равны ?

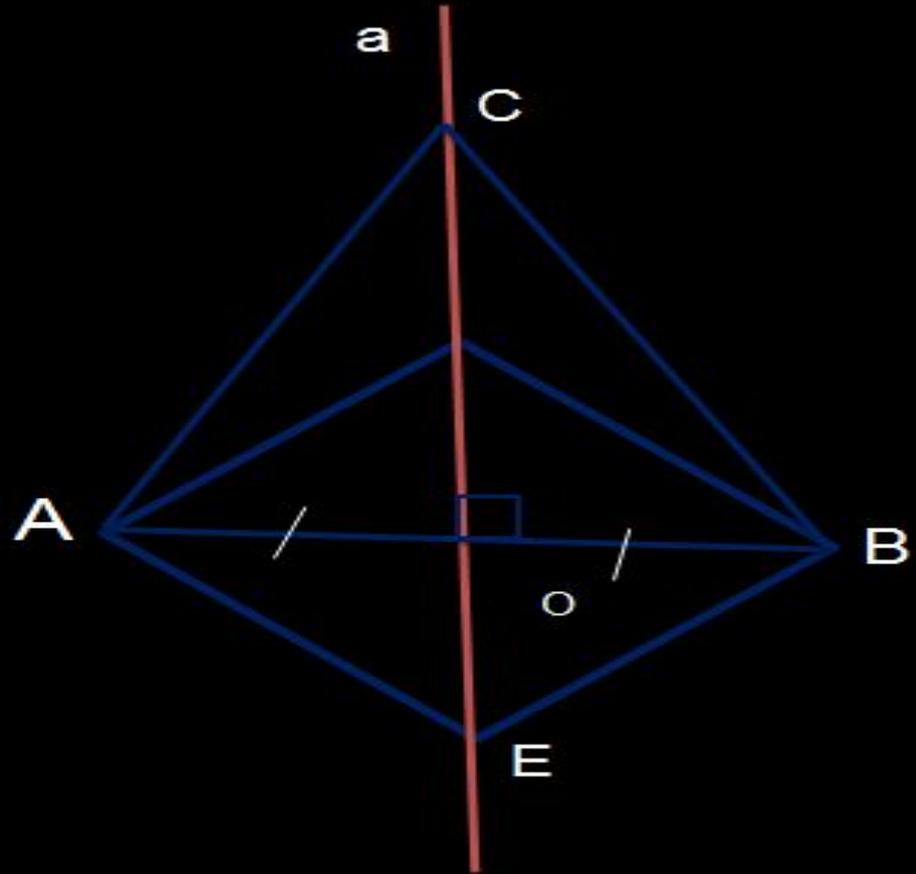
Любая ли точка прямой **a**
равноудалена
от концов отрезка АВ?



Каким свойством обладают все
точки серединного перпендикуляра к отрезку?.

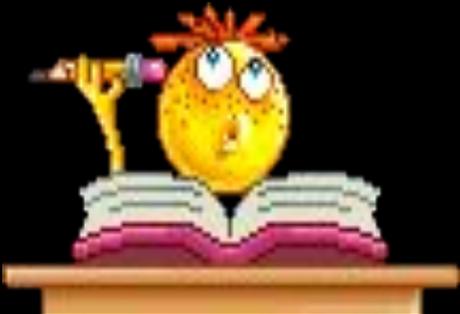
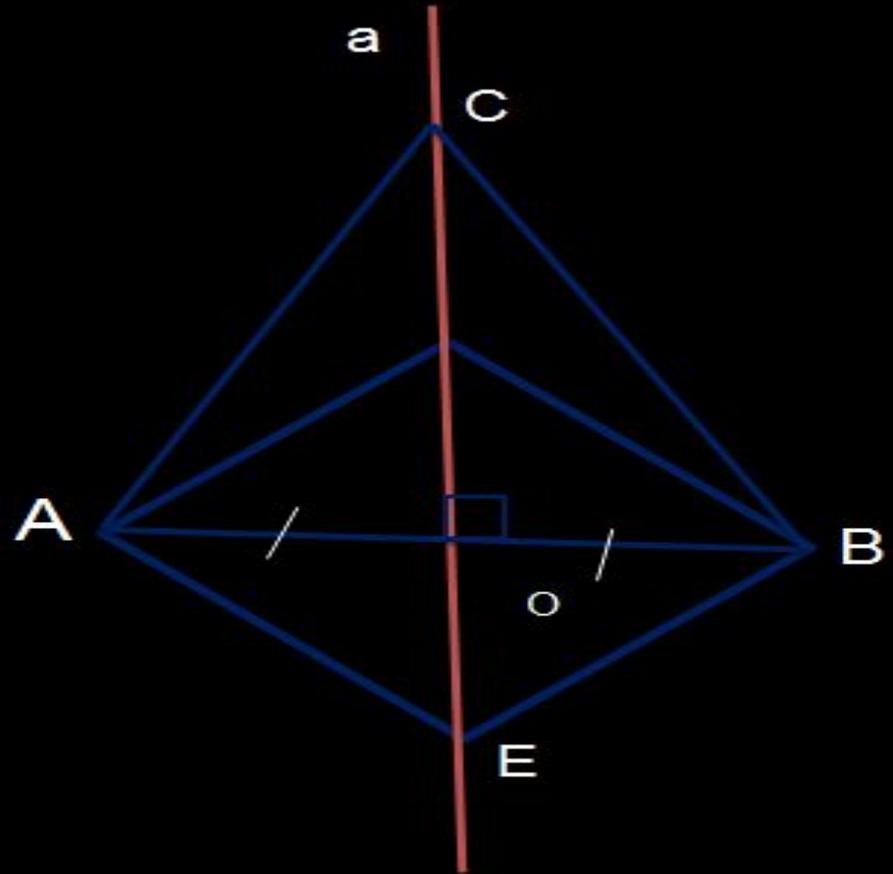
Проверь!

Точки срединного перпендикуляра к отрезку равноудалены от его концов.

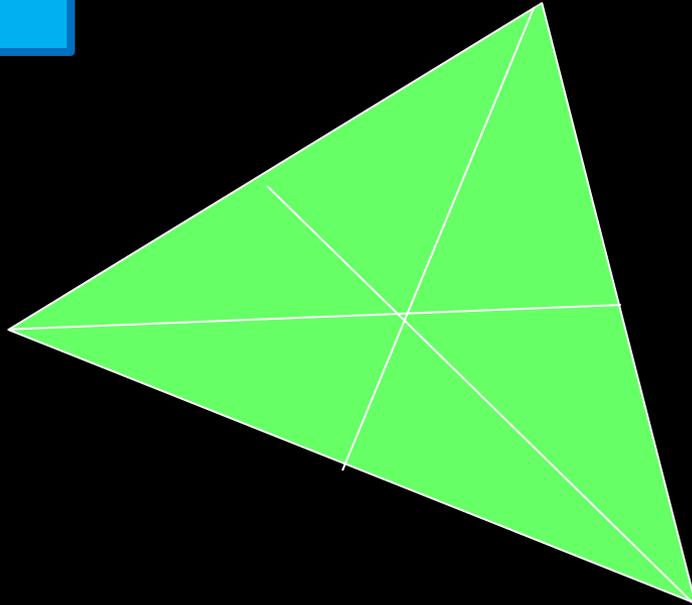
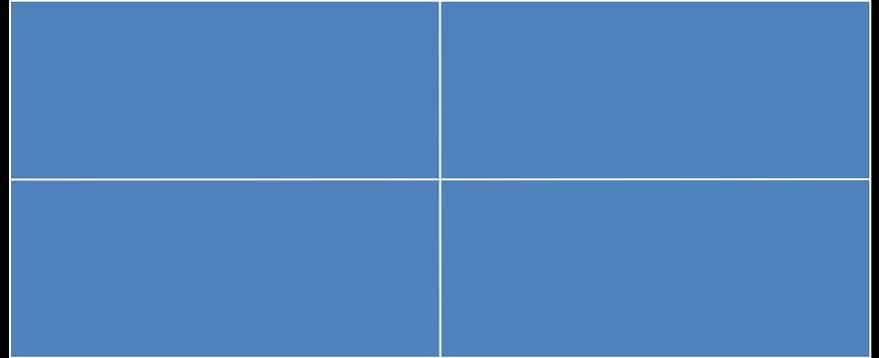
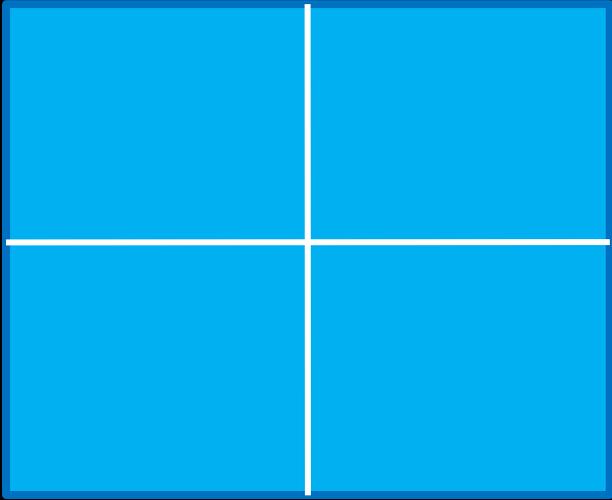


Подумай

Может ли точка, не принадлежащая серединному перпендикуляру к отрезку, быть равноудаленной от его концов?.



y 622



Контрольные задания.

- Объясните, что называют **серединным перпендикуляром** к отрезку.
- Объясните, как вы понимаете такое предложение:» Точка А равноудалена от точек В и С»

Какое свойство точек **серединного**

- **перпендикуляра** к отрезку вы знаете?.





Домашнее задание

- Прочитать параграф 36.
- Выполнить задание №629

Спасибо за урок!

