Домашнее задание для 7 классов по геометрии

**Выполняем д/з на отдельном двойном листе, каждая задача с полным оформлением.**

**№1**. АВ=ВС, АD=DС, ∠АDЕ=∠FDC. Докажите, что ΔАDЕ=ΔDFC.



**№2.** CА=AD, BD=BC. Докажите, что AB – биссектриса угла CAD.



**№3** AD=BC, AB=CD. Докажите, что ∠ACD=∠BAC.



**№4**. АВ=ВС, МА=РС, ∠АМО=∠ОРС. Докажите, что ΔАМО=ΔОРС

