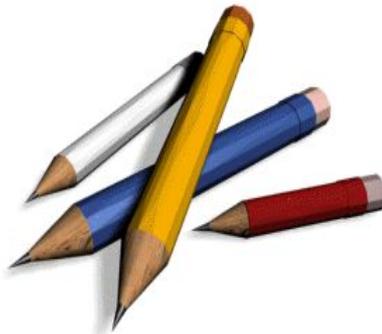


РАВЕНСТВО ТРЕУГОЛЬНИКОВ



***«Вдохновение нужно в
геометрии не меньше,
чем в поэзии»***

А.С.Пушкин



равнобедренный треугольник

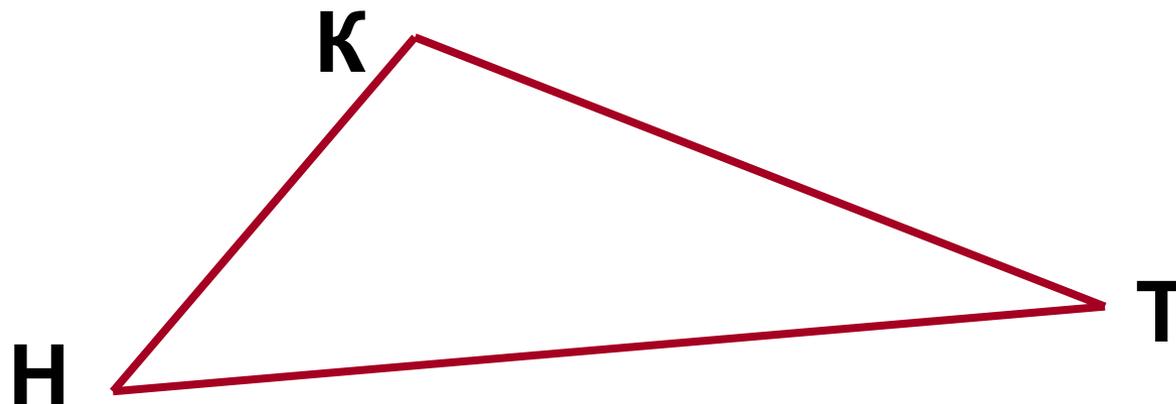
высота

биссектриса

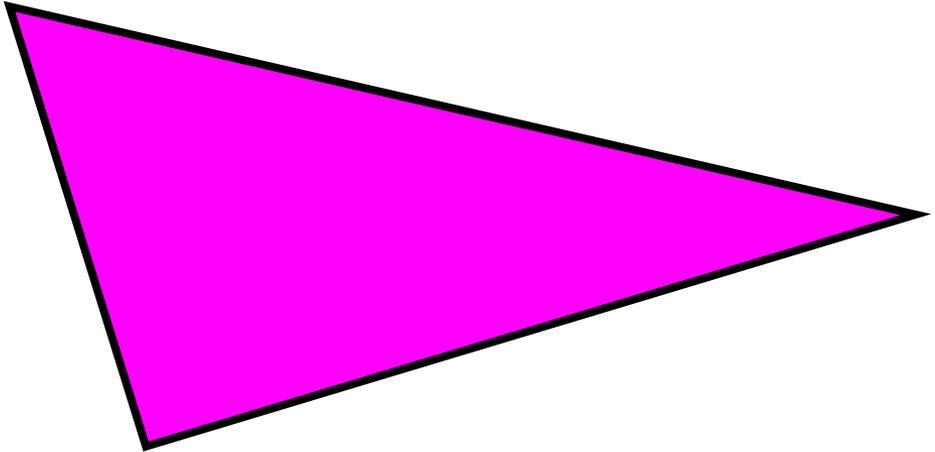
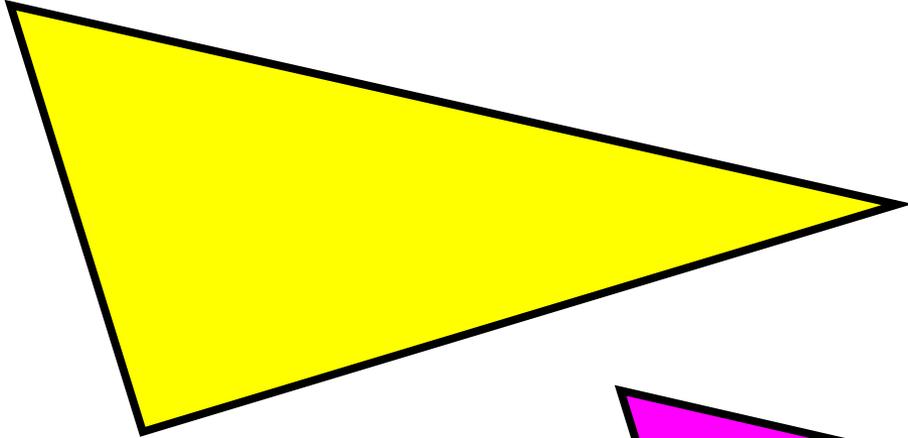
тупоугольный треугольник

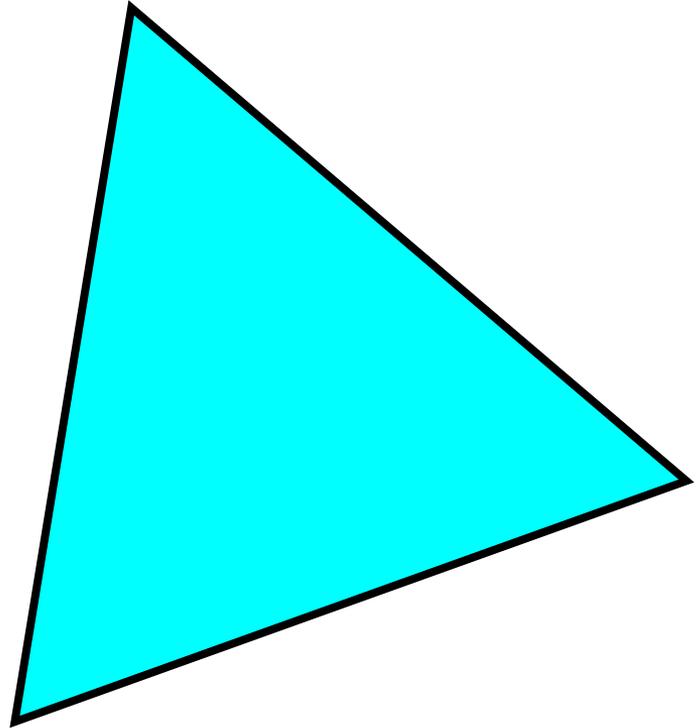
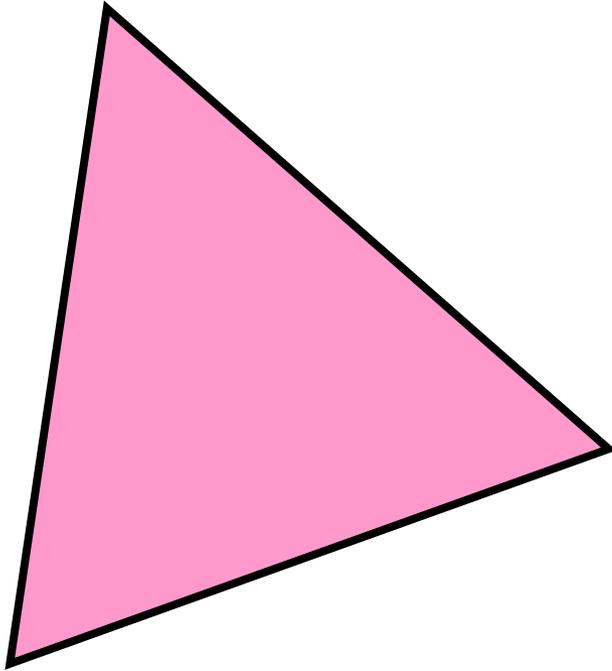
прямоугольный треугольник

медиана



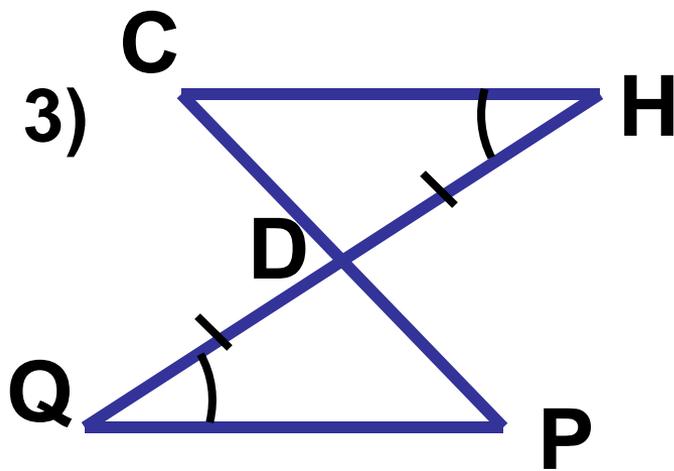
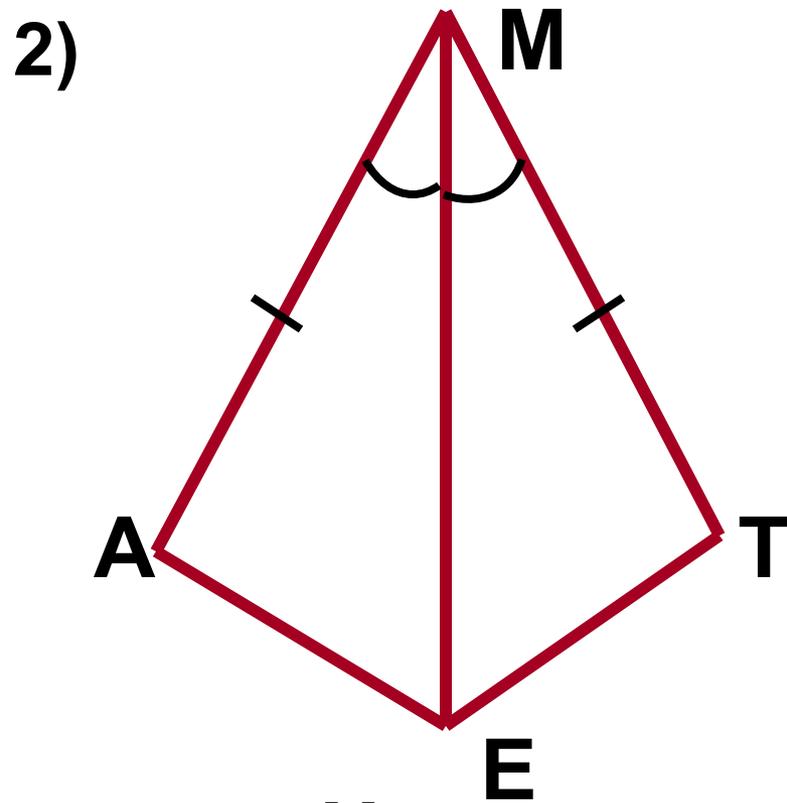
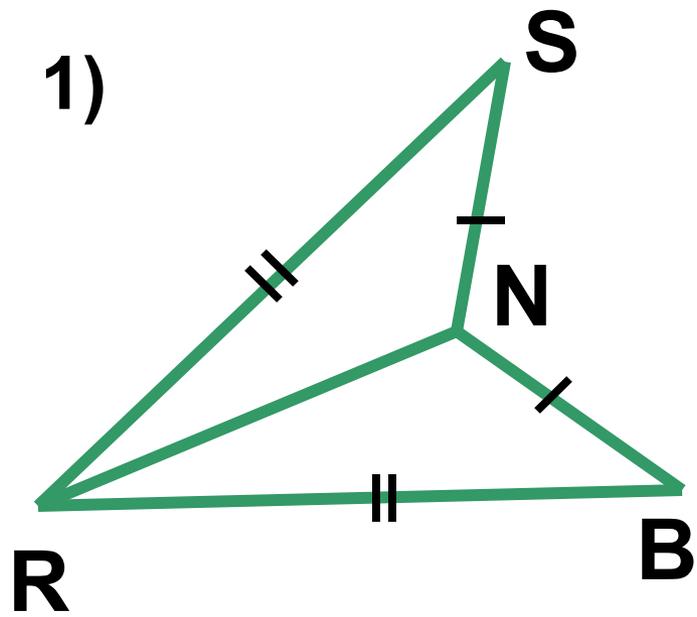
1. К стороне ТК прилежат...
2. Против стороны НК лежит...
3. Угол Н заключён между сторонами...
4. Угол Н лежит против...
5. Между сторонами НК и КТ лежит...

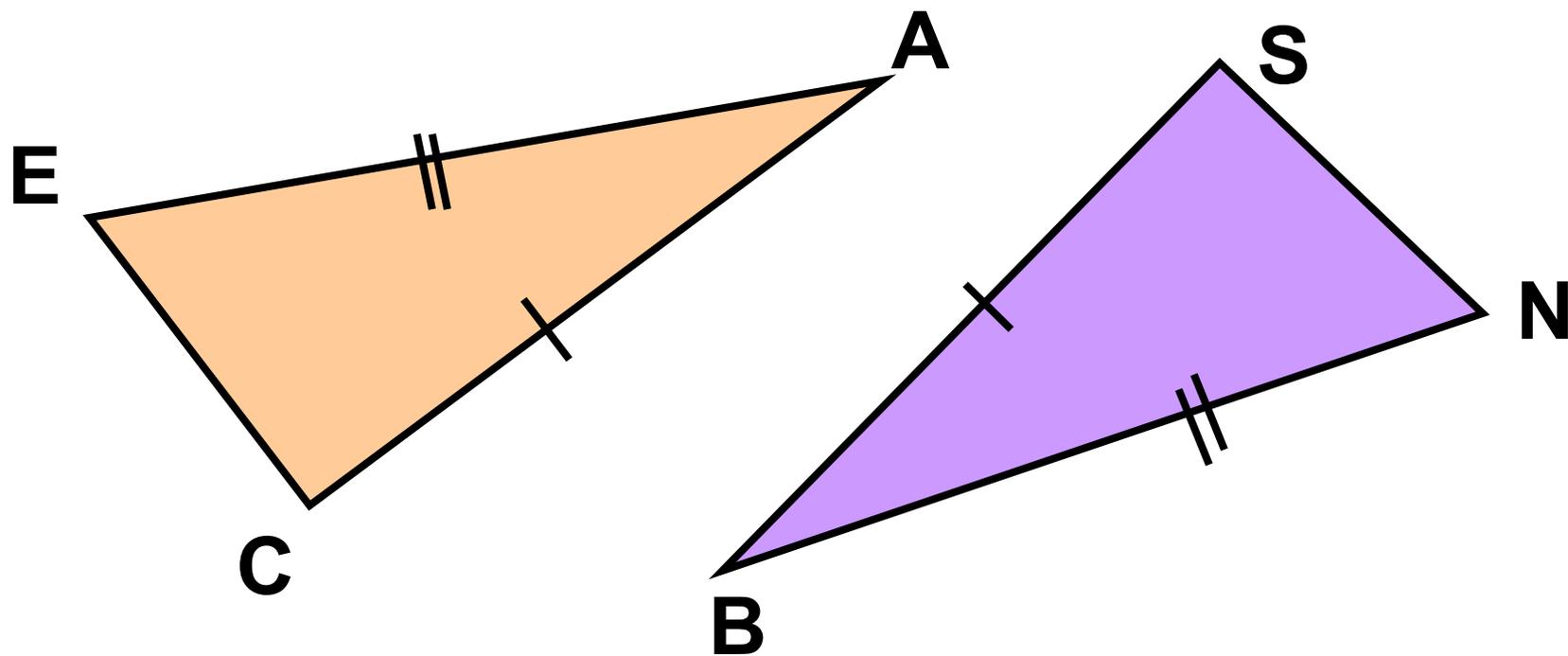




Найдите ошибку в утверждениях:

- 1. Если две стороны одного треугольника соответственно равны двум сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны**
- 2. Если три угла одного треугольника соответственно равны трём углам другого, то такие треугольники равны**
- 3. Если сторона и два угла одного треугольника соответственно равны стороне и двум углам другого, то такие треугольники равны**
- 4. Если две стороны и угол одного треугольника соответственно равны двум сторонам и углу другого треугольника, то такие треугольники равны**



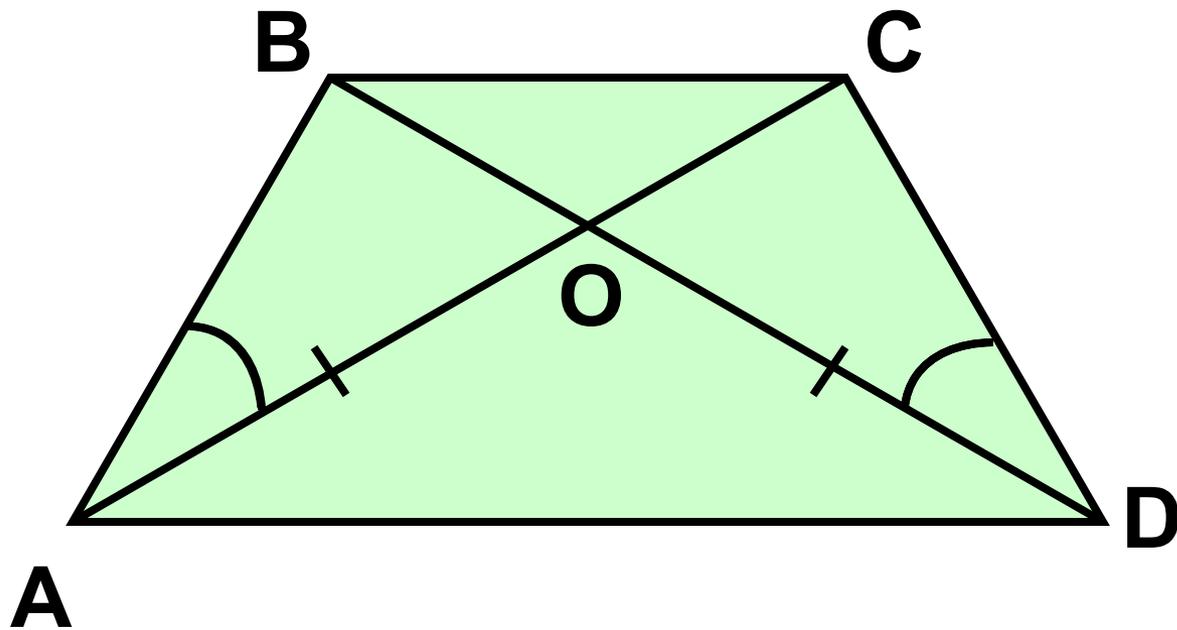


1. Равенство углов С и S

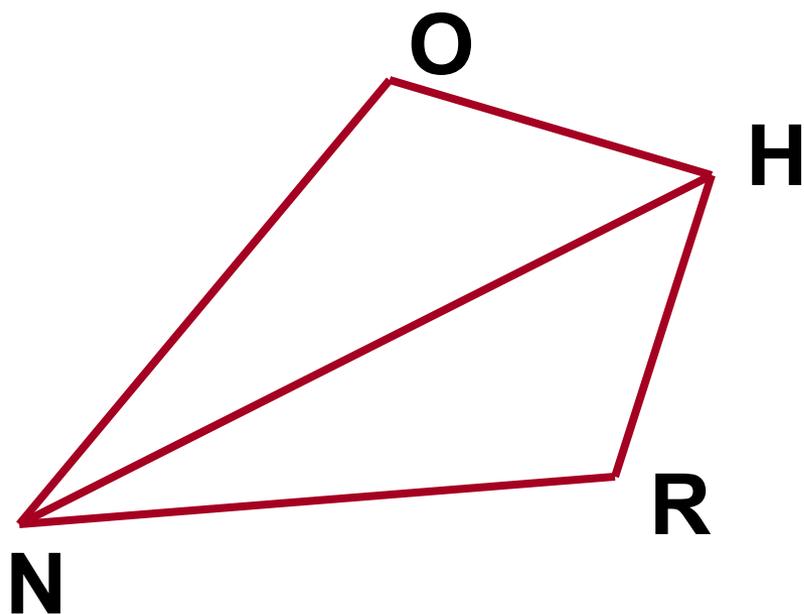
2. Равенство углов E и N

 3. Равенство сторон EC и SN

 4. Равенство углов A и B

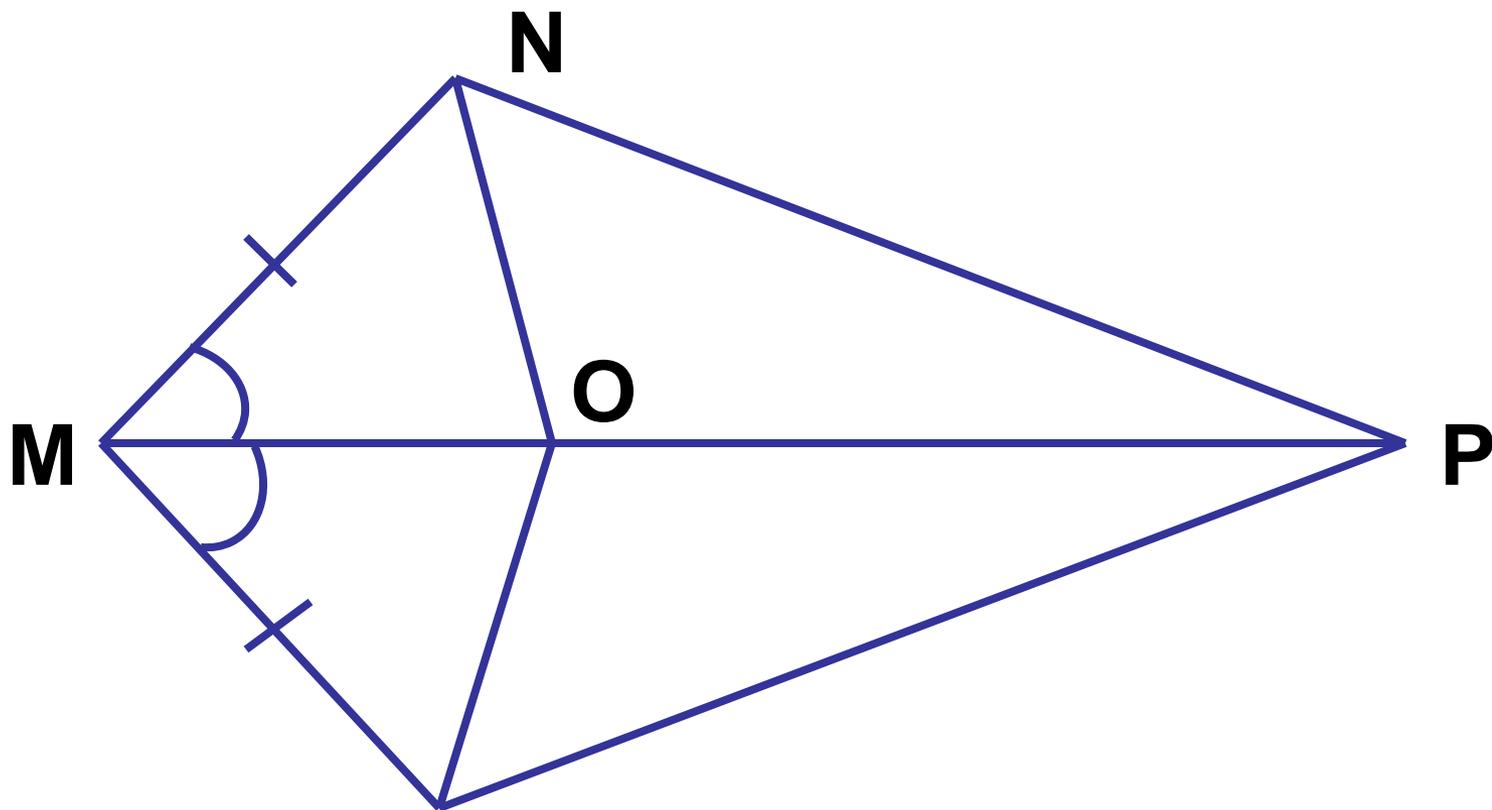


Докажите: $\triangle BOC$ равнобедренный



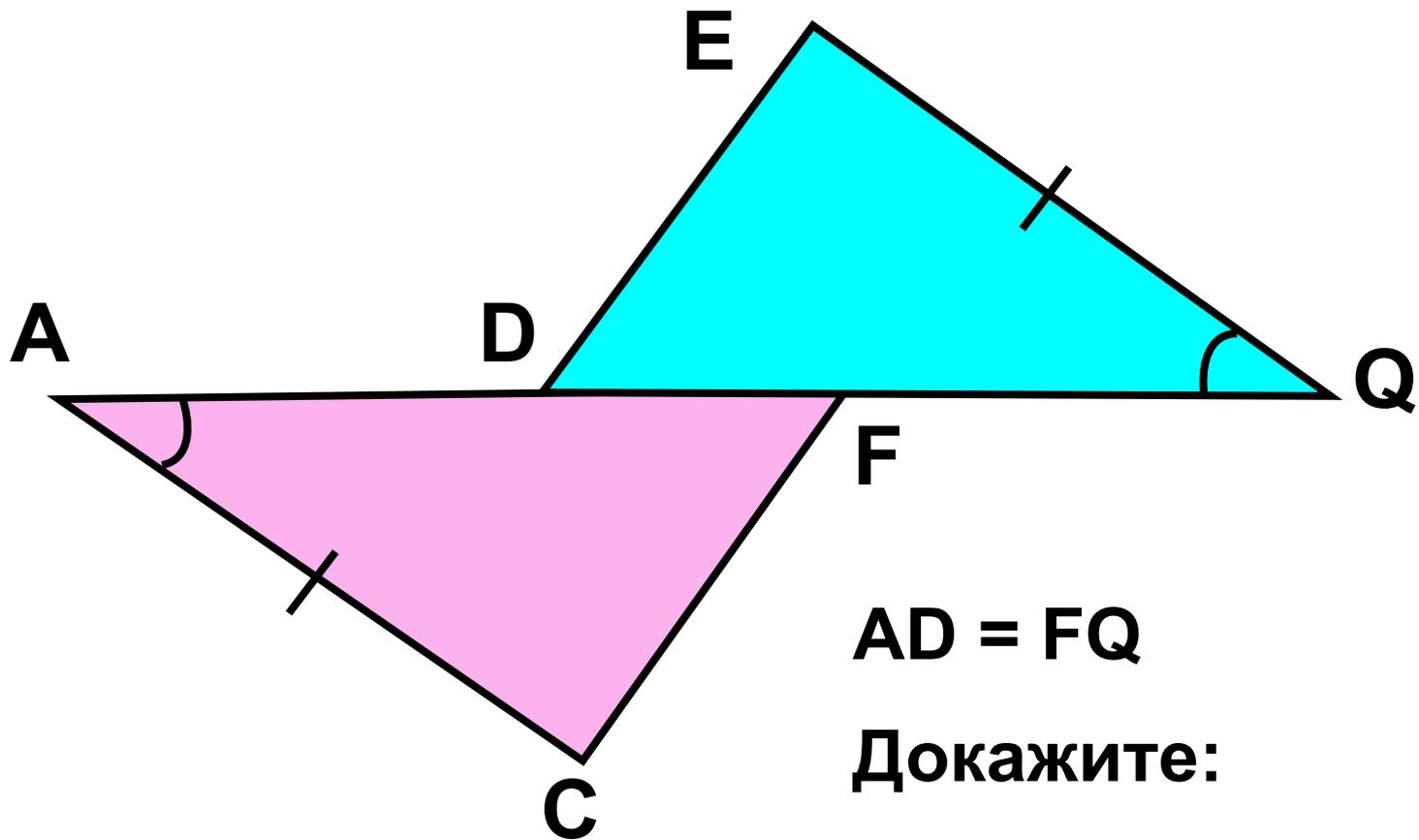
Докажете:

**NH – биссектриса угла ONR,
если $NO = NR$, $OH = HR$**



Докажите:

$$\triangle NOP = \triangle ORP$$



$$AD = FQ$$

Докажите:

$$\angle C = \angle E$$