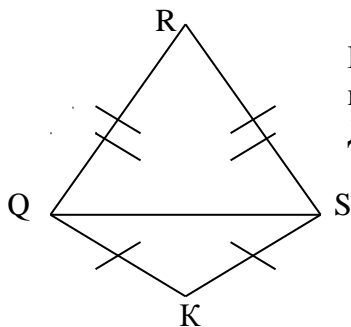
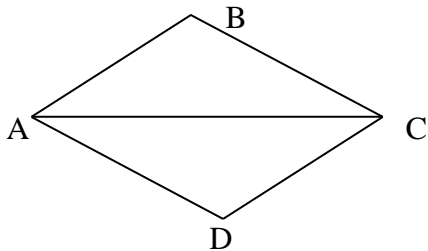


Карточка № 1



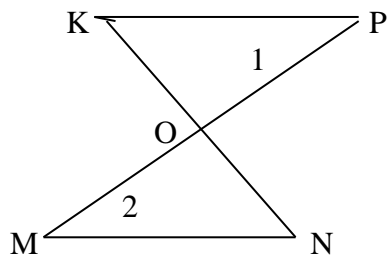
Равнобедренный $\triangle QRS$ и равнобедренный $\triangle QKS$
имеют общее основание.
Докажите, что $\angle RQK = \angle RSK$.

Карточка № 2



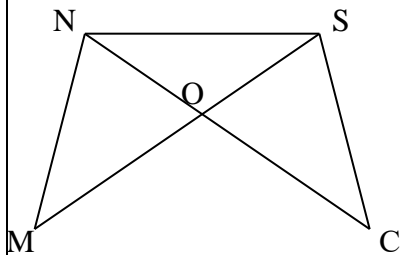
Дано: $AB = DC$, $AD = BC$, $\angle ADC = 115^\circ$
Найти: $\angle ABC$

Карточка № 3



Дано: $\angle 1 = \angle 2$, $MO = OP$
Доказать: $KO = ON$

Карточка № 4



Дано: $NO = OS$, $\angle MNS = \angle SNM$
Доказать: $\angle NMS = \angle SCN$