

Есеп нөмірі:

3

Номер задачи:

Парак нөмірі:

3

Номер листа:

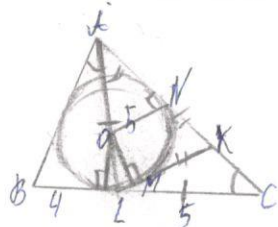
Парақтардың жалпы саны

Общее количество листов:

3

Қатысушының коды:

Код участника:



$\angle L = \angle C \Rightarrow \triangle ALC$ - теңбедеуермкый $\Rightarrow \angle ALC = \angle C$
 AL - биссектриса $\Rightarrow \angle BAL = \angle CAL \Rightarrow \angle BAC = 2\angle C$
 $\angle ALB = 180^\circ - \angle B - \angle BAL = 180^\circ - \angle B - \angle C = \angle C$
 $KL = KN$ (теорема о касательных, выходящих из одной точки)
 $\angle B$ - общий, $\angle BAL = \angle C \Rightarrow \triangle BAL \sim \triangle BCL$