

Есеп нөмірі:
Номер задачи:
Парақ нөмірі:
Номер листа:

3
3

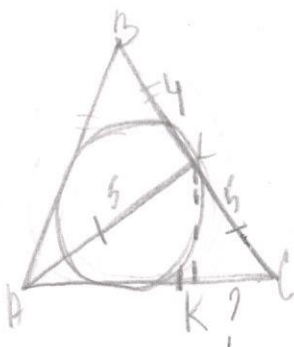
Парақтардың жалпы саны
Общее количество листов:

3

Қатысушының коды:
Код участника:

--

№3



Дано:

$\triangle ABC$ со вписанной в него окружностью

AL — биссектриса

$$BL = 4$$

$$AL = CL = 5$$

Найти: CK — ?

Решение:

$$BC = BL + LC$$

$$BC = 4 + 5 = 9$$

$$BC = BA = AC$$

\triangle — равносторонний

$$CK = AC - AK$$

$$AK = AL = LC$$

$$CK = 9 - 5 = 4$$

Ответ: 4.