339. В четырёхугольнике $CDEF$, в который можно вписать окружность, $CD = 6$ см, $DE = 8$ см, $EF = 12$ см. Найдите сторону CF.

LIVEWORKSHEETS

351. В прямоугольную трапецию вписана окружность. Точка касания делит бо́льшую боковую сторону на отрезки длиной 3 см и 12 см. Найдите радиус вписанной окружности, если периметр трапеции равен 54 см.

LIVEWORKSHEETS

358. Биссектрисы MA и KB треугольника MNK пересекаются в точке O, точки A, N, B и O лежат на одной окружности. Найдите $\angle N$.

LIVEWORKSHEETS

357. Биссектрисы BK и CM треугольника ABC пересекаются в точке O, $\angle A = 60^\circ$. Найдите $\angle CMK$.

LIVEWORKSHEETS

335. В прямоугольнике $ABCD$ известно, что $AB = 12$ см, $\angle CAD = 30°$. Найдите радиус окружности, описанной около данного прямоугольника.

LIVEWORKSHEETS