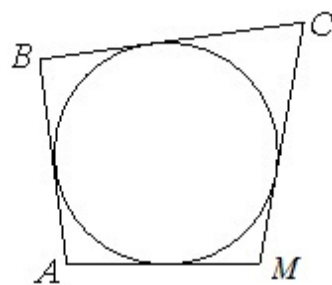
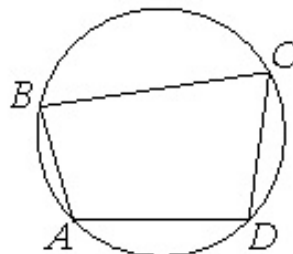


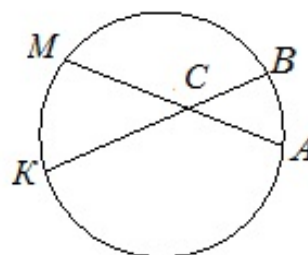
- 1 Около окружности описан четырехугольник ABCM. Известны его стороны $AB=8$, $BC=18$, $CM=22$. Найти MA .



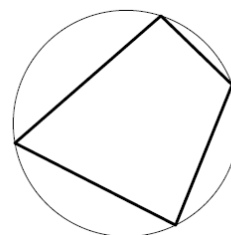
- 2 Дан четырехугольник ABCD. Вокруг него описана окружность. Угол A этого четырехугольника равен 98° . Определите (в градусах) его угол C.



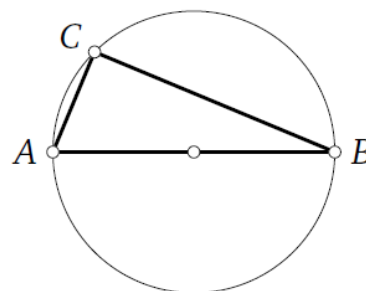
- 3 В окружности проведена пара хорд AM и BK так, что они пересекаются в точке C. Вычислите длину отрезка AC, если $MC=16$, $BC=8$, $KC=20$



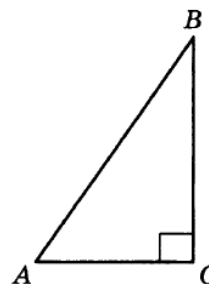
- 4 Два угла вписанного в окружность четырёхугольника равны 76° и 98° . Найдите меньший из оставшихся углов. Ответ дайте в градусах.



- 5 Центр окружности, описанной около треугольника ABC, лежит на стороне AB. Радиус окружности равен 26. Найдите AC, если $BC=48$



- 6 В треугольнике ABC известно, что $AC=7$, $BC=24$, угол C равен 90° . Найдите радиус описанной около этого треугольника окружности



- 7 Площадь круга равна $\frac{1}{2}$. Найдите длину его окружности.