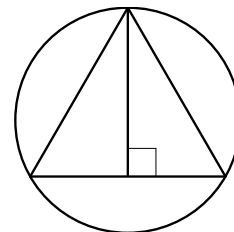
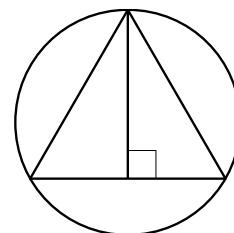


- 1 Радиус окружности, описанной около равностороннего треугольника, равен 14. Найдите высоту этого треугольника.



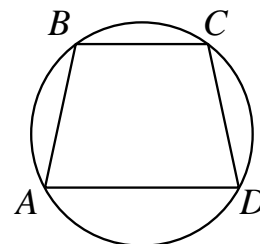
Ответ: _____.

- 2 Радиус окружности, описанной около равностороннего треугольника, равен 12. Найдите высоту этого треугольника.



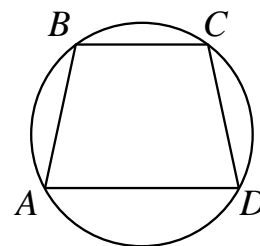
Ответ: _____.

- 3 Угол A трапеции $ABCD$ с основаниями AD и BC , вписанной в окружность, равен 53° . Найдите угол C этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



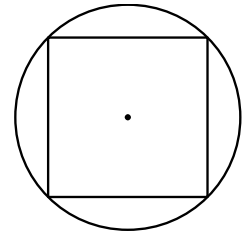
Ответ: _____.

- 4 Угол A трапеции $ABCD$ с основаниями AD и BC , вписанной в окружность, равен 77° . Найдите угол C этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



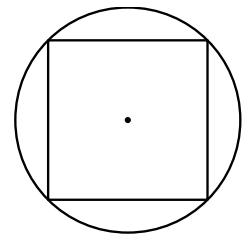
Ответ: _____.

- 5 Радиус окружности, описанной около квадрата, равен $34\sqrt{2}$. Найдите длину стороны этого квадрата.



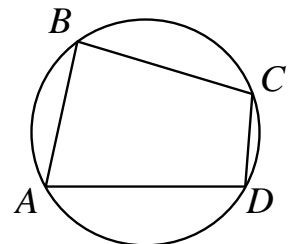
Ответ: _____.

- 6 Радиус окружности, описанной около квадрата, равен $26\sqrt{2}$. Найдите длину стороны этого квадрата.



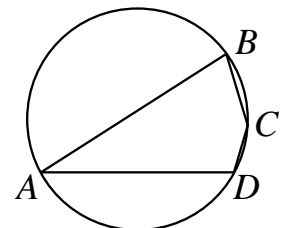
Ответ: _____.

- 7 Угол A четырёхугольника $ABCD$, вписанного в окружность, равен 78° . Найдите угол C этого четырёхугольника. Ответ дайте в градусах.



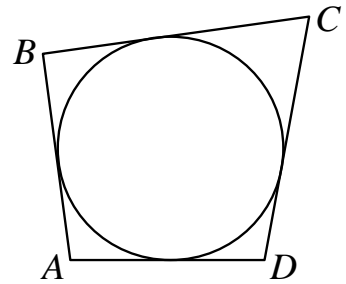
Ответ: _____.

- 8 Угол A четырёхугольника $ABCD$, вписанного в окружность, равен 37° . Найдите угол C этого четырёхугольника. Ответ дайте в градусах.



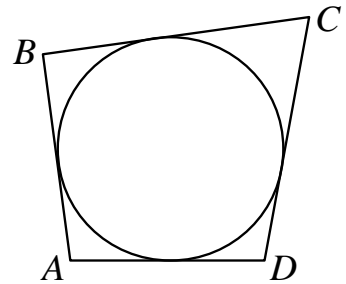
Ответ: _____.

- 9** Четырёхугольник $ABCD$ описан около окружности, $AB = 14$, $BC = 15$, $CD = 23$. Найдите AD .



Ответ: _____.

- 10** Четырёхугольник $ABCD$ описан около окружности, $AB = 6$, $BC = 8$, $CD = 11$. Найдите AD .



Ответ: _____.