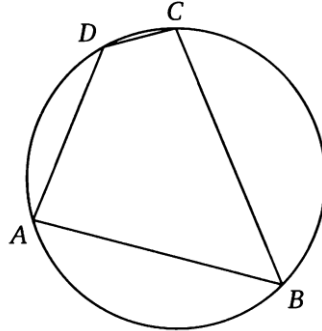


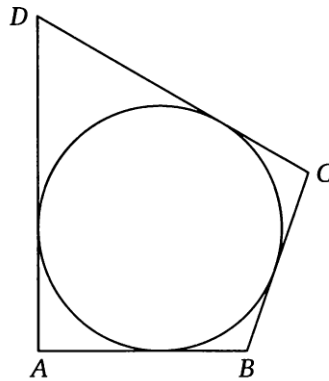
Г-10.

Домашнее задание по геометрии от 12 сентября.

16. Два угла вписанного в окружность четырехугольника равны  $82^\circ$  и  $58^\circ$ . Найдите больший из оставшихся углов.



30. В четырехугольник  $ABCD$  вписана окружность,  $AB=10$ ,  $CD=16$ . Найдите периметр четырехугольника.



33. Три стороны описанного около окружности четырехугольника относятся (в последовательном порядке) как  $1 : 2 : 3$ . Найдите большую сторону этого четырехугольника, если известно, что его периметр равен 32.

