

$\angle CAB$  – вписанный, опирается на дугу  $CB$ , значит дуга  $CB$  равна 70 градусов.

$\angle CSA$  – вписанный, опирается на дугу  $AD$ , значит дуга  $AD$  равна 70 градусов.

Дуга  $ADC$  – половина окружности, её градусная мера равна 180.

$\angle DAC$  – вписанный, опирается на дугу  $DC$ , её градусная мера  $180 - (70 + 70) = 40$

$\angle DAC = 1/2 * 40 = 20$ ,  $x = 20$

