

Угол ОАК - развернутый, а ОС - луч. Градусная мера $\angle AOC$ в 5 раз меньше, чем градусная мера $\angle COK$. Найдите $\angle AOC$, $\angle COK$.

Пусть $\angle AOC = \quad^\circ$, тогда $\angle COK = \quad^\circ$. Сумма этих углов равна $\quad^\circ$.

Составим уравнение:

$$x = \quad ;$$

$$x = \quad ;$$

$$x = \quad ;$$

$$x = \quad .$$

Ответ: $\angle COK = \quad^\circ$, а $\angle AOC = \quad^\circ$