Углы АОD и BOC равны как вертикальные и равны 76 градусов

Углы АОD и DOC – смежные углы сумма которых равна 180 градусов, следовательно угол DOC равен 180-76=104 градуса

Углы АОВ и DOC равны как вертикальные и равны 104 градуса

O

D

C

А

B

$$180°-76°=104°$$

$$180°-76°=104°$$

$$76°$$

$$76°$$