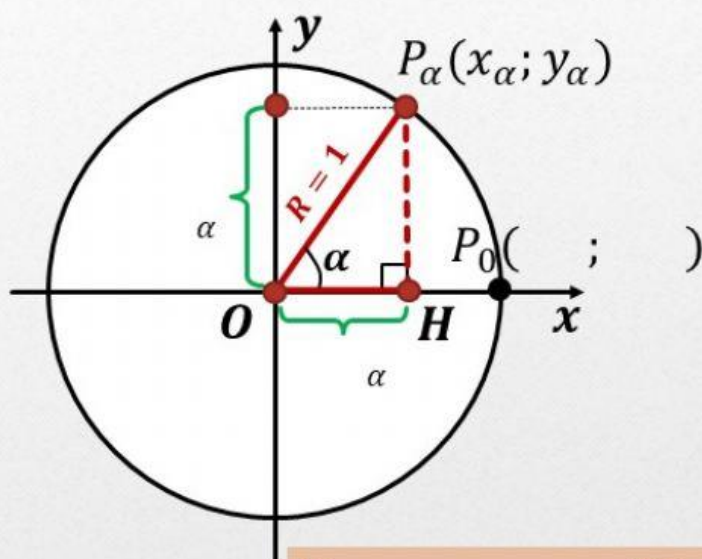


Определение синуса и косинуса произвольного угла

Определите
расположение точек на
координатной плоскости

$A(-8; 0)$
 $H(-10; -6)$
 $B(0; 11)$
 $C(5; -1)$
 $I\left(\frac{1}{2}; 0,25\right)$
 $F(-8; -2)$
 $D(3; 0)$
 $E\left(0; \frac{3}{4}\right)$
 $G(-5; 2)$
 $M(-0,4; -8)$



B $\Delta P_\alpha OH$
 P_α $=$

$$\sin \alpha = \frac{P_\alpha}{P_\alpha} = \frac{\alpha}{\alpha} = \alpha$$

$$\cos \alpha = \frac{O}{P_\alpha} = \frac{\alpha}{\alpha} = \alpha$$