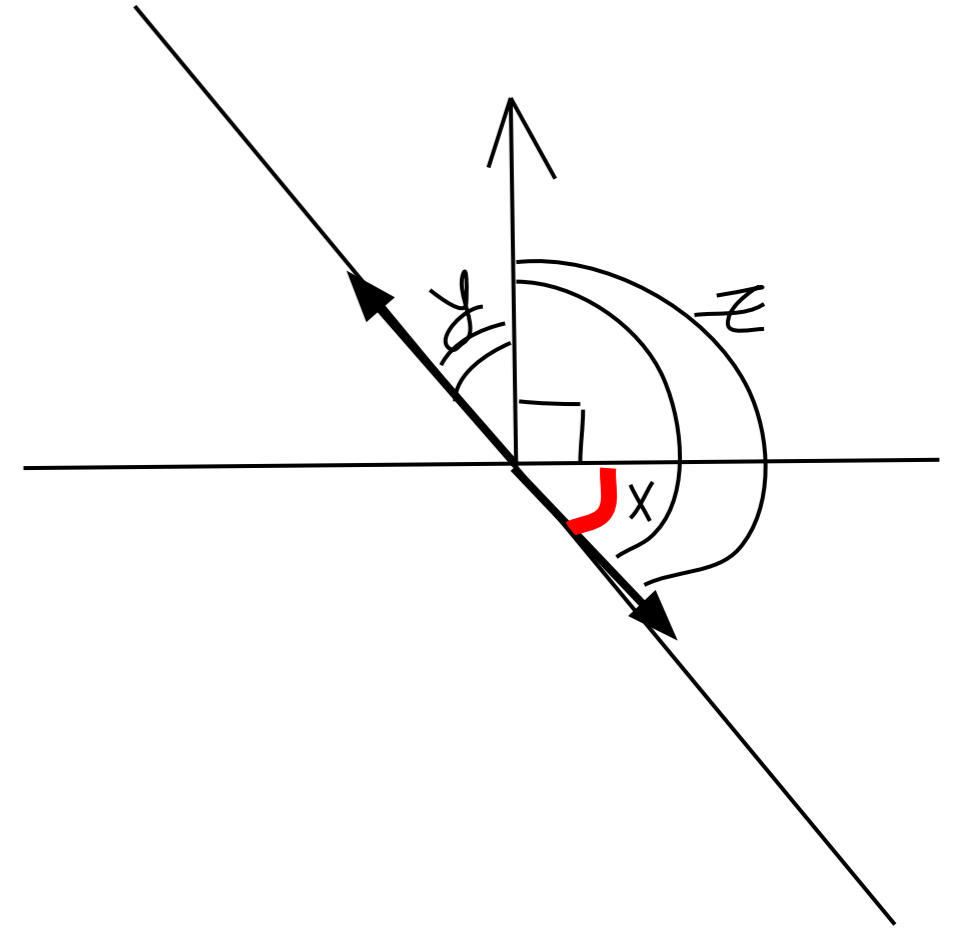
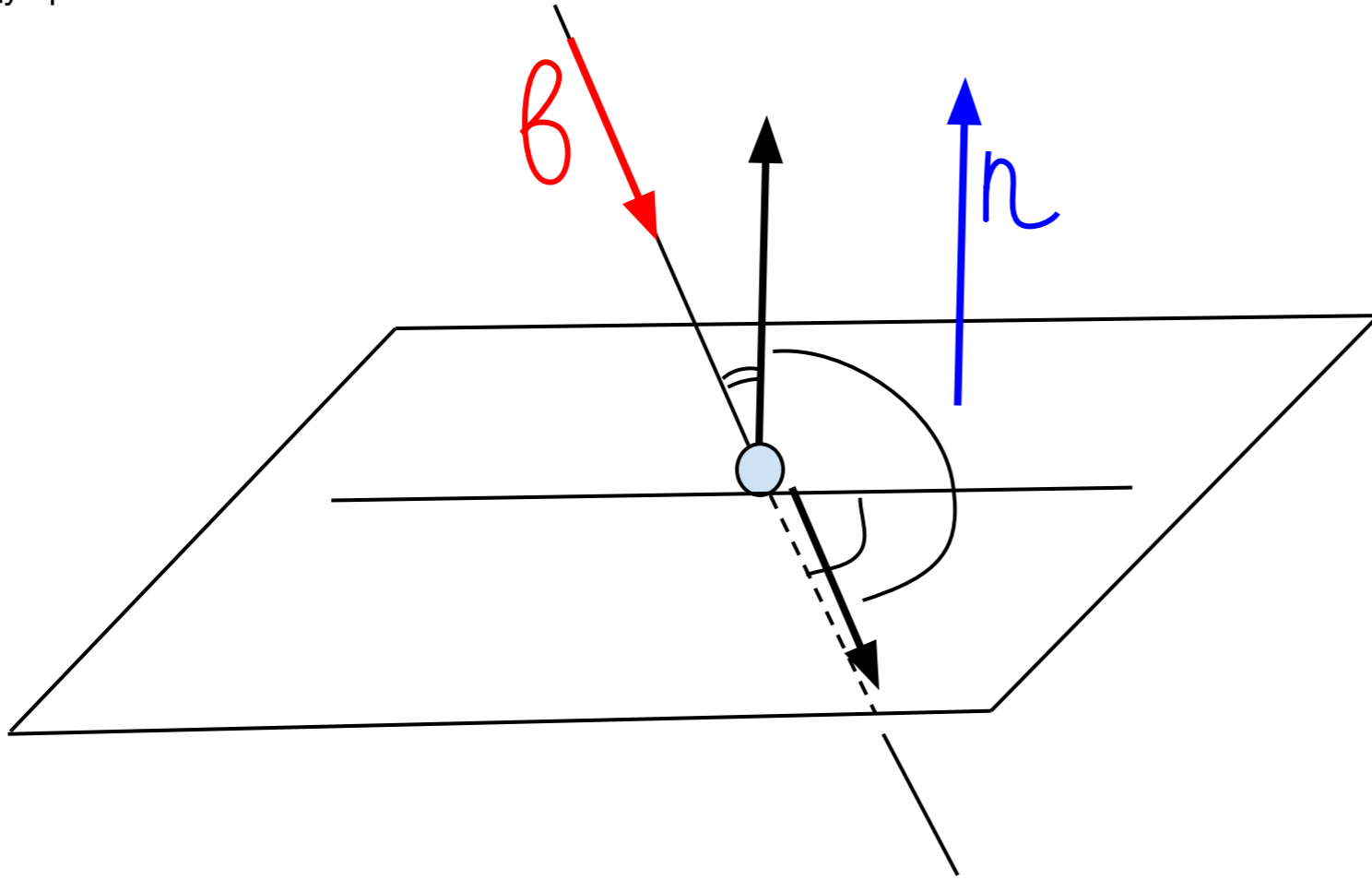


Угол между прямой и плоскостью

Общий метод - в координатах

$$\begin{array}{lll} x+y=P/2 & \Rightarrow & y=P/2-x & \cos(P/2-x)=\sin x \\ z-x=P/2 & \Rightarrow & z=P/2+x & \cos(P/2+x)=-\sin x \end{array}$$



$n, b \quad |n|, |b| \quad (n, b)$

$$\sin ? = |\cos(n, b)| = |(n, b)| / |n| * |b| = \cos y$$