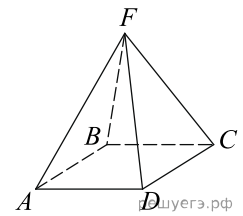


В правильной четырехугольной пирамиде  $ABCDF$  все ребра равны 1. Найдите значение угла между ребром  $FD$  и плоскостью основания.



- 1)  $45^\circ$     2)  $\frac{\pi}{6}$     3)  $\frac{\pi}{3}$     4)  $\frac{\pi}{4}$     5)  $60^\circ$     6)  $\frac{\pi}{2}$