В равнобокой трапеции большее основание вдвое больше каждой из остальных сторон и лежит в плоскости α. Боковая сторона образует с плоскостью α угол, синус которого равен $\frac{7\sqrt{3}}{18}$. Найдите 36sinβ, где β — угол между диагональю трапеции и плоскостью α.