Небольшой шарик, подвешенный на нити, вращается в горизонтальной плоскости. Найти отношение моментов инерции шарика относительно оси, проходящей через точку подвеса и центр круговой траектории, при углах отклонения *α1=600* и *α2=300*. Считать шарик материальной точкой.