Точка равномерно вращается по окружности против часовой стрелки с периодом 12 с. Радиус окружности 10 см. Напишите уравнение движения проекции точки на прямую, касательную к окружности. За начало отсчёта времени принять момент, когда точка, вращающаяся по окружности, проходит через точку касания.