

Тонкая палочка равномерно вращается в горизонтальной плоскости вокруг закрепленной вертикально оси OO' проходящей через точку A . Длина палочки 50 см, ее угловая скорость вращения 4 рад/с, линейная скорость одного из ее концов 0,5 м/с. Чему равна линейная скорость другого конца палочки? Ответ укажите в метрах в секунду с точностью до одного знака после запятой.

