

Тонкая палочка равномерно вращается в горизонтальной плоскости вокруг закрепленной вертикально оси OO' , проходящей через точку A . Угловая скорость вращения палочки 4 рад/с , линейная скорость одного из ее концов $0,5 \text{ м/с}$, линейная скорость другого конца палочки $1,9 \text{ м/с}$. Чему равна длина палочки? Ответ дайте в метрах.

