

Точечное тело равномерно движется по окружности радиусом 2 м. На рисунке изображен график зависимости угла поворота φ тела от времени t . Определите модуль линейной скорости этого тела в интервале времени $3\pi < t < 4\pi$. Ответ дайте в метрах в секунду.

