

Точечное тело массой $0,5\text{ кг}$ свободно движется по гладкой горизонтальной плоскости параллельно оси Ox со скоростью $V = 4\text{ м/с}$ (см. рис., вид сверху). В момент времени $t = 0$, когда тело находилось в точке A , на него начинает действовать сила $\vec{F}$, модуль которой равен 1 Н . Чему равна координата этого тела по оси Ox в момент времени $t = 4\text{ с}$? (Ответ дайте в метрах.)

