

1. Это задание могут просматривать только пользователи из списка учащихся учителя.

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5

2. Тело массой $m = 726$ г двигалось по гладкой горизонтальной поверхности со скоростью $v_0 = 1,0 \frac{\text{м}}{\text{с}}$. В момент времени $t_0 = 0$ с на тело в направлении его движения начинает действовать сила $\vec{F}$, модуль которой линейно зависит от времени (см. рис.). Скорость тела достигнет значения $v = 31 \frac{\text{м}}{\text{с}}$ в момент времени t , равный ... с.

