

Второй закон Ньютона можно записать в виде $F = ma$, где F — сила (в ньютонах), с которой растягивают пружину, m — его масса (в килограммах), a — ускорение, с которым движется тело (в м/с^2). Пользуясь этой формулой, найдите m (в килограммах), если $F = 153$ Н и $a = 17$ м/с^2 .