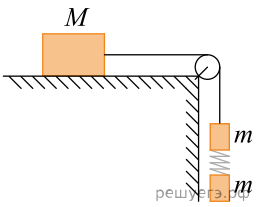
На шероховатой горизонтальной поверхности с коэффициентом трения 0,2 лежит груз массой 0,8 кг. Он соединен невесомой и нерастяжимой нитью через идеальный блок с бруском, к этому бруску снизу прикреплена пружина и к пружине еще один такой же брусок. Удлинение пружины равно 2 см, жесткость 80 Н/м. Грузы движутся вниз. Найдите массу брусков m.



Какие законы Вы использовали для описания движения грузика? Обоснуйте их применимость к данному случаю.