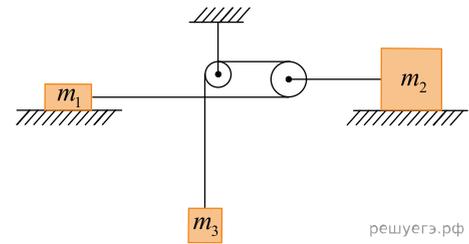


В системе, изображенной на рисунке, трения нет, блоки невесомы, нить невесома и нерастяжима,  $m_1 = 2$  кг,  $m_2 = 4$  кг,  $m_3 = 1$  кг. Найдите модуль и направление ускорения  $\vec{a}_3$  груза массой  $m_3$ .

Какие законы Вы используете для описания движения брусков? Обоснуйте их применение к данному случаю.



решуегэ.рф