

В системе, изображенной на рисунке, трения нет, блоки невесо-
мы, 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 .

