

Найдите модуль ускорения  $a$  груза массой  $m$  в системе, изображенной на рисунке. Трения нет, блоки невесомы, нити легкие и нерастяжимые, их участки, не лежащие на блоках, вертикальны, масса второго груза  $M$ , ускорение свободного падения равно  $g$ .

