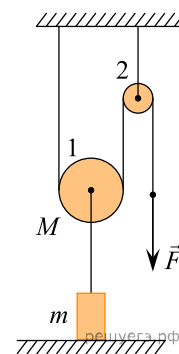


На рисунке изображен подъемный механизм, с помощью которого равномерно поднимают груз массой $m = 6$ кг, прикладывая к концу легкой нерастяжимой нити некоторую силу \vec{F} . Механизм состоит из блока 1, имеющего массу $M = 2$ кг, и невесомого блока 2. Трение в осях блоков пренебрежимо мало. Установите соответствие между физическими величинами и их значениями. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.



- | ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА | ЗНАЧЕНИЕ (В СИ) |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| А) КПД механизма, % | 1) 75 |
| Б) модуль силы натяжения нити, лежащей между блоками | 2) 80 |
| | 3) 40 |
| | 4) 25 |

А	Б