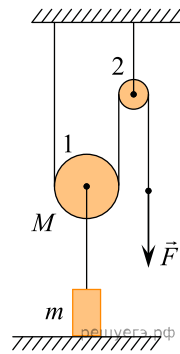


На рисунке изображен подъемный механизм, с помощью которого равномерно поднимают груз массой  $m = 6$  кг, прикладывая к концу легкой нерастяжимой нити некоторую силу  $\vec{F}$ . Механизм состоит из блока 1, имеющего массу  $M = 2$  кг, и невесомого блока 2. Трение в осях блоков пренебрежимо мало. Установите 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

- А) КПД механизма, %
- Б) модуль силы натяжения нити, лежащей между блоками

ЗНАЧЕНИЕ (В СИ)

- 1) 75
- 2) 80
- 3) 40
- 4) 25

А	Б
□	□