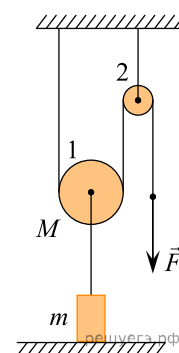


На рисунке изображен подъемный механизм, с помощью которого равномерно поднимают груз массой $m = 6$ кг, прикладывая к концу легкой нерастяжимой нити некоторую силу \vec{F} . Механизм состоит из блока 1, имеющего массу $M = 3$ кг, и невесомого блока 2. Трение в осях блоков пренебрежимо мало. Установите 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

ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ (В СИ)

- 1) $\approx 33,3$
- 2) 45
- 3) $\approx 66,7$
- 4) 90

А	Б