

По гладкому горизонтальному столу из состояния покоя движется массивный брусок, соединенный с грузом массой  $0,4\text{ кг}$  невесомой нерастяжимой нитью, перекинутой через гладкий невесомый блок (см. рис.). Ускорение груза равно  $2\text{ м/с}^2$ . Чему равна масса бруска? Ответ укажите в килограммах с точностью до одного знака после запятой.

