

Вариант № 3445

По гладкому горизонтальному столу из состояния покоя движется массивный брусок, соединенный с грузом массой 0,4 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.

