

Брусок массой 100 г, подвешенный на легкой нити, поднимают вертикально вверх с ускорением, равным по модулю  $1 \text{ м/с}^2$  и направленным вверх. Модуль силы натяжения нити равен

- 1) 1,1 Н
- 2) 0,9 Н
- 3) 1 Н
- 4) 0,1 Н