

Ведро массой m опускают на веревке вертикально вниз с постоянной скоростью. Когда ведро опустится на расстояние h относительно первоначального положения, его полная механическая энергия

- 1) увеличится на величину mgh
- 2) уменьшится на величину mgh
- 3) не изменится
- 4) будет неизвестна, так как не задана скорость