

Костин папа работает машинистом башенного крана. Он знает, что мощность двигателя, который обеспечивает подъем груза, равна  $45\,000\text{ Вт}$ , поэтому, когда Костя спросил, с какой скоростью поднимается бетонная плита массой  $9000\text{ кг}$ , то папа, немного подумав, дал верный ответ. Что ответил папа? Ускорение свободного падения  $g = 10\text{ Н/кг}$ . *Ответ запишите в метрах в секунду.*