

Камень массой 100 г брошен вертикально вверх с начальной скоростью $v = 20$ м/с . Чему равен модуль силы тяжести, действующей на камень в момент броска? (Ответ дайте в ньютонах.) Ускорение свободного падения принять равным 10 м/с².