Брусок массой m1 = 1 кг находится на наклонной плоскости с углом наклона к горизонту β = 45°. С какой наименьшей силой, направленной перпендикулярно плоскости, надо прижать брусок, чтобы он находился в покое? Коэффициент трения бруска о плоскость μ = 0,2. Принять ускорение свободного падения g = 10 м/с2. Ответ округлить до целого числа.