

Однородная лестница массой 20 кг прислонена к гладкой вертикальной стене, составляя с ней угол 30° . Пол шероховатый. Чему равен модуль силы реакции, действующей на верхний конец лестницы? Ответ дайте в ньютонах, округлите до целого числа.