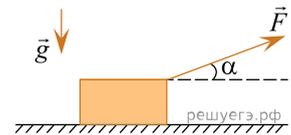


Тяжелый груз тащат по шероховатой горизонтальной поверхности, прикладывая к нему постоянную по модулю внешнюю силу \vec{F} направленную под постоянным углом α к горизонту (см. рисунок). Затем угол α уменьшают, оставляя модуль F прежним. Как в результате этого изменяются модуль силы нормального давления груза на поверхность и работа действующей на груз внешней силы \vec{F} ?



Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличилась.
2. Уменьшилась.
3. Не изменилась.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Модуль силы нормального давления груза на поверхность	Работа действующей на груз внешней силы