

На горизонтальной шероховатой поверхности лежит деревянный брусок массой 1 кг. Для того чтобы сдвинуть этот брусок с места, к нему нужно приложить горизонтально направленную силу, равную по модулю 5 Н. Деревянный брусок заменили на стальной массой 7 кг. Коэффициент трения стального бруска в 2 раза больше, чем у деревянного. Какую горизонтальную силу нужно приложить к стальному бруску, чтобы сдвинуть его с места? *Ответ запишите в ньютонах.*