

На неподвижном горизонтальном столе покоится брусок, вес которого равен 1 Н. Если приложить к бруску горизонтально направленную силу, модуль которой равен 0,4 Н, брусок будет оставаться в покое. Если же увеличить модуль этой силы до 0,6 Н, то брусок начнет двигаться с ускорением. Коэффициент трения между бруском и поверхностью стола

- 1) равен 0,6
- 2) больше, чем 0,4, но меньше, чем 0,6
- 3) меньше, чем 0,4
- 4) больше, чем 0,6