

На горизонтальном столе лежит однородный брусок в форме прямоугольного параллелепипеда. Длины ребер бруска равны 2 см, 3 см и 4 см. Сначала брусок касается стола гранью, размеры которой равны 2 см \times 3 см. Затем этот брусок кладут так, что он начинает касаться стола гранью, размеры которой равны 3 см \times 4 см. Как после перекалывания бруска изменяются модуль силы давления бруска на стол и давление бруска на стол?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличится.
2. Уменьшится.
3. Не изменится.

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

Модуль силы давления бруска на стол	Давление бруска на стол