

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 3 см  $\times$  4 см. Затем этот брусок кладут так, что он начинает касаться стола гранью, размеры которой равны 2 см  $\times$  4 см. Как после переключивания 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	Давление бруска