

Алюминиевый и стальной бруски одинакового объема неподвижно лежат на шероховатой поверхности наклонной плоскости. Выберите правильное утверждение.

1. Модуль силы трения, действующей на алюминиевый брусок, больше модуля силы трения, действующей на стальной брусок.
2. Модуль силы трения, действующей на алюминиевый брусок, меньше модуля силы трения, действующей на стальной брусок.
3. Модули сил трения, действующих на оба бруска, одинаковы.
4. На оба бруска не действует сила трения.