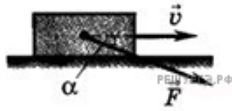


Брусок массой m движется по горизонтальной поверхности стола под действием силы F , направленной под углом α к горизонту. Коэффициент трения скольжения μ . Чему равен модуль силы трения?



- 1) $F \cos \alpha$
- 2) $\mu(mg - F \sin \alpha)$
- 3) $F \sin \alpha$
- 4) $\mu(mg + F \sin \alpha)$