

Брусок, находящийся на шероховатой наклонной плоскости, скользит по ней, если угол наклона плоскости больше 30° . Из этого следует, что коэффициент трения равен

- 1) $\frac{\sqrt{3}}{2}$
- 2) $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- 3) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
- 4) $\frac{1}{3}$