

Бак массой  $m$  покоится на платформе, разгоняющейся по горизонтальным рельсам с ускорением  $a$ . Коэффициент трения между поверхностью платформы и баком равен  $\mu$ . Какова сила трения, действующая на бак?

- 1) 0
- 2)  $\mu ta$
- 3)  $ta$
- 4)  $\mu tg$