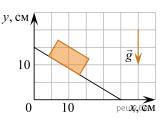
**1.** Брусок поместили на гладкую наклонную плоскость и отпустили без начальной скорости (см. рис.). После этого брусок начал двигаться с ускорением, проекция  $a_x$  которого на ось Ox равна ...  $\frac{ZM}{c^2}$ .



**2.** Брусок поместили на гладкую наклонную плоскость и отпустили без начальной скорости (см. рис.). После этого брусок начал двигаться с ускорением, проекция  $a_x$  которого на ось Ox равна ...  $\frac{\mathcal{A}^{\mathrm{M}}}{\mathrm{c}^2}$ .

