На горизонтальном полу лифта, двигающегося с направленным вверх ускорением, модуль которого a=2,0 $\frac{\rm M}{\rm c^2}$, стоит чемодан, площадь основания которого S=0,080 $\rm M^2$. Если давление, оказываемое чемоданом на пол, p=3 к Π а, то масса m чемодана равна ... кг.