На наклонной плоскости находится груз массой m1 = 5 кг, связанный нитью, перекинутой через блок, с другим грузом m2 = 2 кг. Коэффициент трения между первым грузом и плоскостью 0,1; угол наклона плоскости к горизонту 37°. Определить ускорение грузов. При каких значениях m2 система будет находиться в равновесии?