Сила кулоновского отталкивания двух частиц массами m1 = 4,3\*10-2 кг и m2 = 2,4\*10-2 кг уравновешивается силой гравитационного притяжения. Заряд первой частицы q1 = 5,1\*10-13 Кл. Каков заряд второй частицы?