

Точечные заряды $q_1 = 2,0$ нКл и q_2 находятся в вакууме в двух вершинах равностороннего треугольника, длина стороны которого $a = 20$ см. Если потенциал электростатического поля, созданного этими зарядами в третьей вершине треугольника, $\varphi = 720$ В, то заряд q_2 равен ... нКл.