

Точечные заряды $q_1 = 2,4$ нКл и $q_2 = 1,6$ нКл находятся в вакууме в двух вершинах равностороннего треугольника. Если потенциал электростатического поля, созданного этими зарядами в третьей вершине треугольника, $\varphi = 240$ В, то длина a стороны треугольника равна ... см.