

Два точечных заряда $q_1 = 1,8 \text{ нКл}$ и $q_2 = -1,8 \text{ нКл}$ находятся в вакууме и расположены в вершинах равностороннего треугольника (см. рис.). Если модуль результирующей напряжённости электростатических полей, созданных зарядами в третьей вершине треугольника (точка A), $E = 180 \frac{\text{В}}{\text{м}}$, то длина a стороны треугольника равна ... см.

