Два точечных заряда $q_1=1.8$ нКл и $q_2=-1.8$ 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), $E=180\frac{\mathrm{B}}{\mathrm{M}}$, то длина a стороны треугольника равна ... см.

