

Один положительный и три отрицательные электрические заряды, одинаковые по модулю $1,6 \cdot 10^{-9}$ Кл, расположены так, что образуют квадрат. Результирующая напряжённость в центре квадрата равна 360 В/м. Найдите сторону квадрата.