Точечные заряды Q1= 3 нКл, *Q*2 = –1 нКл, *Q*3 = –1 нКл, *Q*4= –1 нКл расположены на плоскости в узлах решетки с ячейкой в форме квадрата со стороной *а* = 0,1 м. Узлы решетки, в которых находятся указанные заряды, заданы радиус-векторами , , , . В остальных узлах заряды отсутствуют. Определить напряженность и потенциал электрического поля в точке . Сделайте поясняющий чертеж. (Ответ: 2234 В/м, 71,4 В)