

Четыре равных по модулю электрических заряда расположены в вершинах квадрата (см. рис.).

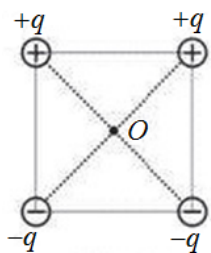


Рис. А

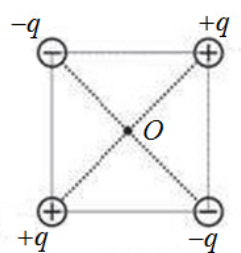


Рис. Б

Напряженность электростатического поля, созданного этими зарядами в точке O ,

- 1) равна нулю только в случае, изображенном на рис. А
- 2) равна нулю только в случае, изображенном на рис. Б
- 3) равна нулю в случаях, изображенных на обоих рисунках
- 4) не равна нулю ни в одном из случаев, изображенных на рисунках