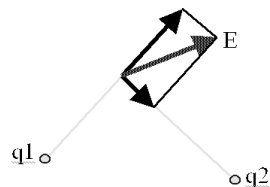


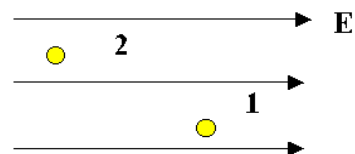
Ф 10 с-р Эл поле

- 1) Как изменится сила взаимодействия между зарядами, если расстояние между ними увеличить в 2 раза?
- 2) Какие физические величины можно определить, если известна напряженность эл.поля в данной точке?

- 3) На рисунке показаны составляющие напряженности и результирующая напряженность эл.поля зарядов q_1 и q_2 . какие знаки имеют эти заряды и какой из зарядов больше по модулю?



- 4) По рисунку определите, в какой точке поля – 1 или 2 – потенциал больше?



- 5) Определите направление линий напряженности эл.поля, если потенциал в точке 2 больше потенциала в точке 1.

