

Два точечных отрицательных заряда, равных по модулю 3 мкКл и 4 мкКл , расположены на расстоянии 1 м друг от друга. На расстоянии 1 м от каждого из зарядов помещают положительный заряд Q , модуль которого равен 2 мкКл . Определите модуль силы, действующей на заряд Q со стороны двух других зарядов. Ответ выразите в ньютонах и округлите до десятых долей.