

Четыре точечных заряда $q_1 = 0,45$ нКл, $q_2 = -0,5$ нКл, $q_3 = 0,5$ нКл, $q_4 = -0,9$ нКл расположены в вакууме на одной прямой (см. рис.). Если расстояние между соседними зарядами $l = 30$ мм, то в точке A , находящейся посередине между зарядами q_2 и q_3 , модуль напряженности E электростатического поля системы зарядов равен ... кВ/м.

