

Четыре точечных заряда $q_1 = 5 \text{ нКл}$, $q_2 = -0,9 \text{ нКл}$, $q_3 = 0,5 \text{ нКл}$, $q_4 = -2,0 \text{ нКл}$ расположены в вакууме на одной прямой (см. рис.). Если расстояние между соседними зарядами $l = 60 \text{ мм}$, то в точке A , находящейся посередине между зарядами q_3 и q_4 , модуль напряженности E электростатического поля системы зарядов равен ... **кВ/м**.

