

Два точечных отрицательных заряда:  $q_1 = -30 \text{ нКл}$  и  $q_2 = -10 \text{ нКл}$  находятся в вакууме на расстоянии  $L = 0,5 \text{ м}$  друг от друга. Определите величину напряженности электрического поля этих зарядов в точке  $A$ , расположенной на прямой, соединяющей заряды, на расстоянии  $2L$  от второго заряда (см. рис.).

