Определить напряжённость Е и потенциал φ электрического поля, созданного диполем в точке, удалённой от него на расстояние r = 12 см, если диполь образован системой зарядов q1 = 0,5 нКл и q2 = -0,5 нКл, расположенных друг от друга на расстоянии l = 3 мм, а угол между направлением дипольного момента и направлением на заданную точку равен θ = 90°.