Электрическое поле образовано шаром радиуса *R* = 10 *см*, рав-

номерно заряженным с поверхностной плотностью σ = 10 *нКл*/*м*2. Опре-

делить напряженность электрического поля в двух точках, отстоящих от

центра шара на расстоянии *r*1= 5 *см* и *r*2= 40 *см*.