Внутри сферы радиусом 30 см, заряженной зарядом 8 Кл, находится концентрическая с ней сфера радиусом 10 см, заряженная зарядом 5 Кл. Определить напряжённость электрического поля в точке на расстоянии 35 см от общего центра сфер.