Положительный заряд распределен по тонкому кольцу радиуса  с линейной плотностью . Определить потенциал, создаваемый этим зарядом в центре кольца.  м,  мкКл/м.

а) 37 кВ; б) 47 кВ; в) 57 кВ; г) 67 кВ; д) 77 кВ.

