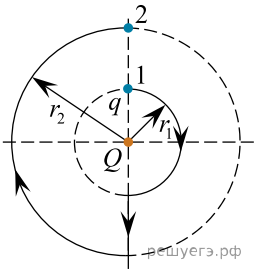На рисунке изображены концентрические окружности радиусами r_1 и r_2, в центре которых находится неподвижный точечный заряд Q. Точечный заряд q = 1,5 нКл перемещали из точки 1 в точку 2 по траектории, показанной на рисунке сплошной жирной линией. Если радиусы окружностей r_1 = 2,1 см и r_2 = 4,2 см, а работа, совершённая электростатическим полем заряда Q, равна A = 18 мкДж, то величина заряда Q равна ... нКл.