

На одной прямой на одинаковом расстоянии друг от друга расположены точечные положительные заряды $+Q_A$, $+Q_B$ и точечный отрицательный заряд $-Q_C$ (см. рисунок), причем заряды Q_A и Q_C равны по модулю. При таком расположении зарядов напряженность электрического поля в точке O равна нулю. Определите отношение модуля заряда Q_B к модулю заряда Q_A .

