

Точка B находится в середине отрезка AC . Неподвижные точечные заряды $-q$ и $-2q$ ($q = 2$ нКл) расположены в точках A и C соответственно (см. рис.). Какой положительный заряд надо поместить в точку A взамен заряда $-q$, чтобы напряженность электрического поля в точке B увеличилась в 4 раза?

