Два одинаковых точечных заряда расположены на некотором расстоянии друг от друга. Расстояние между ними увеличивают в 4 раза. Как нужно изменить величину каждого из зарядов, чтобы модуль сил их электростатического взаимодействия остался прежним?

1) увеличить в 4 раза
2) увеличить в 2 раза
3) уменьшить в 4 раза
4) увеличить в 16 раз