Как изменится модуль сил кулоновского взаимодействия двух точечных зарядов, если расстояние между ними увеличить в 1,5 раза?

1) уменьшится в 2,25 раза
2) уменьшится в 1,5 раза
3) увеличится в 2,25 раза
4) увеличится в 1,5 раза

1) уменьшится в 2,25 раза 2) уменьшится в 1,5 раза 3) увеличится в 2,25 раза 4) увеличится в 1,5 раза