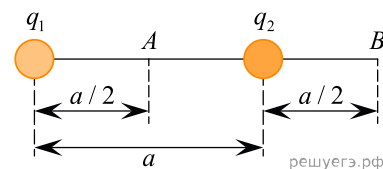


Два одинаковых маленьких шарика с электрическими зарядами $q_1 = 3 \text{ мкКл}$ и $q_2 = -1 \text{ мкКл}$ удерживаются на расстоянии $a = 4 \text{ м}$ друг от друга. Шарики соединяют на короткое время длинным тонким проводником. Как в результате этого изменятся следующие физические величины: модуль электрического заряда второго шарика; модуль силы кулоновского взаимодействия шариков.



Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Модуль электрического заряда второго шарика	Модуль силы кулоновского взаимодействия шариков