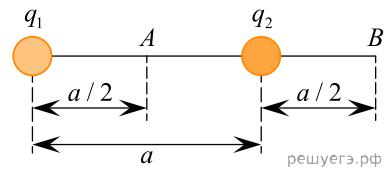


Два одинаковых маленьких шарика с электрическими зарядами $q_1 = 3 \text{ мКл}$ и $q_2 = -1 \text{ мКл}$ удерживаются на расстоянии $a = 4 \text{ м}$ друг от друга. Шарики соединяют на короткое время длинным тонким проводником. Как в результате этого изменятся следующие физические величины: электрический заряд первого шарика; модуль напряженности электростатического поля, создаваемого обоими шариками в точке B .



решуегэ.рф

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.

Электрический заряд первого шарика	Модуль напряженности электростатического поля, создаваемого обоими шариками в точке В