

Силы электростатического взаимодействия между двумя точечными заряженными телами равны по модулю F . Как изменится модуль сил электростатического взаимодействия между этими телами, если заряд каждого тела увеличить в 3 раза?

- 1) увеличится в 3 раза
- 2) увеличится в 9 раз
- 3) уменьшится в 9 раз
- 4) уменьшится в 3 раза