

Силы электростатического взаимодействия между двумя точечными заряженными телами равны по модулю  $F$ . Как изменится модуль силы электростатического взаимодействия между этими телами, если расстояние между ними увеличить в 2 раза?

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