

Как изменится ускорение заряженной пылинки, движущейся в электрическом поле, если и заряд пылинки, и напряженность поля увеличить в 2 раза? Силу тяжести не учитывать.

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