

Металлический шар имеет заряд  $-Q$ . Если сообщить этому шару дополнительный заряд, равный  $+ \frac{Q}{2}$  то модуль потенциала поверхности шара

- 1) увеличится
- 2) уменьшится
- 3) не изменится
- 4) станет равен нулю