

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