

Вариант № 253

К середине массивного проводника, соединяющего два незаряженных электрметра, поднесли отрицательно заряженную палочку. Как распределится заряд на электрметрах?

- 1) на электрметре 1 будет избыточный положительный заряд, на электрметре 2 — избыточный отрицательный заряд
- 2) на электрметре 1 будет избыточный отрицательный заряд, на электрметре 2 — избыточный положительный заряд
- 3) оба электрметра будут заряжены положительно, а массивный проводник отрицательно
- 4) оба электрметра будут заряжены отрицательно, а массивный проводник положительно

