

На рисунке изображены два одинаковых электрометра: А и Б, шары которых имеют заряд противоположных знаков. Какими станут показания электрометров, если их шары соединить проволокой?

- 1) показание электрометра А станет равным 0, а электрометра Б — равным 2
- 2) показания обоих станут равными 2
- 3) показания обоих станут равными 0
- 4) показания обоих станут равными 1

