

Установите соответствие между физическими законами и формулами для них. К каждой позиции первого столбца подберите нужную позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

- | ФИЗИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ | ФОРМУЛЫ ДЛЯ НИХ |
|-------------------------|---------------------------------|
| А) Закон Ампера | 1) $I = U/R$ |
| Б) Закон Джоуля — Ленца | 2) $F = IB\Delta l \sin \alpha$ |
| | 3) $Q = I^2Rt$ |
| | 4) $F = qvB \sin \alpha$ |

А	Б

Пояснение.

Физические законы — самое важное, что есть в физике. Чтобы успешно сдать экзамен по физике, надо специально потратить время на выучивание формул и названных физических законов. Задания на «соответствие» помогут в этом. Полезный ориентир: признаком успеха в этом деле будет то, что задачи подобного типа станут казаться вам простыми.