

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) $Q = I^2 R t$
	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.