

Электромагнитная индукция. Магнитный поток.

§ 8-9

1. Запишите тему.
2. Заполните пустые строчки.
3. Решите задачу.

Электромагнитная индукция – это.....
Возникающий при этом ток называют.....

Магнитный поток

Φ –

B –

S –

α -

Применение электромагнитной индукции.

1. Производство электрической энергии
2. Производство электрической энергии
3. Радиотехника

Задача: Какой магнитный поток пронизывает плоскую поверхность площадью 50 см^2 при индукции поля $0,4 \text{ Тл}$, если угол между поверхностью и магнитным потоком равен $0^\circ, 30^\circ, 45^\circ$?

Дано:	СИ	Решение: