



## Электромагнитные явления

Проверьте свою готовность к контрольной работе. Повторите определения, озознайте суть явлений и принцип работы устройств. Распишите необходимые формулы.

- 1.** Опыт Эрстеда. Магнитное поле
- 2.** Магнитная индукция
- 3.** Направление линий магнитной индукции
- 4.** Электромагнит, постоянный магнит
- 5.** Правило правой руки.
- 6.** Сила Ампера
- 7.** Правило левой руки
- 8.** Сила Лоренца
- 9.** Магнитный поток
- 10.** Электромагнитная индукция
- 11.** Индукционный ток
- 12.** Направление индукционного тока. Правило Ленца.
- 13.** Самоиндукция

- 14.** Индуктивность
- 15.** Генератор переменного тока
- 16.** Трансформатор. Коэффициент трансформации.
- 17.** Получение и передача электроэнергии
- 18.** Электромагнитное поле
- 19.** Электромагнитная волна.
- 20.** Конденсатор. Электроёмкость
- 21.** Колебательный контур
- 22.** Период электромагнитных колебаний
- 23.** Радиосигнал, радиолокация
- 24.** Принцип радиосвязи (принцип действия, схема, элементы)
- 25.** Свет как электромагнитная волна
- 26.** Корпускулярно-волновой дуализм света
- 27.** Фотон. Энергия фотона.
- 28.** Преломление света. Закон преломления.
- 29.** Цвет. Дисперсия. Спектр.
- 30.** Спектр испускания
- 31.** Спектр поглощения

**32.** Спектральный анализ

**33.** Постулаты Бора

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?