**Группа №6 «Мастер по лесному х/ву»**

**Физика**

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

Тема :**Вынужденные электромагнитные колебания.**

 Прочитать материал в учебнике « Физика 11» под редакцией Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев параграф 31,32 или найти в интернете.

Ответить на вопросы

1. Какие колебания называются вынужденными?
2. При каких условиях в электрической цепи возникают вынужденные электромагнитные колебания?
3. Чему равна стандартная частота промышленного переменного тока?
4. Что означает число 50 Гц?
5. Записать закон по которому происходит изменение напряжения в осветительной цепи.
6. Записать закон по которому происходит изменение силы тока в осветительной цепи.
7. Какое сопротивление называется активным?
8. Что понимают под действующим значением силы тока и напряжения?