**Самостоятельная работа №3.**

**Тематический тест: «Основные характеристики магнитного поля.Закон электромагнитной индукции. Правило Ленца. Индуктивность. ЭДС самоиндукции. Электромагнитные силы. Намагничивание. Правило левой руки».**

***Цель работы:*** - закрепление теоретических знаний и отработка практических навыков по теме: «Магнитное поле. Электромагнитная индукция».

- закрепление теоретических знаний и отработка практических навыков по применению законов электромагнетизма.

***Требования к оформлению***

***- укажите номер варианта;***

***- ответить на вопросы задания***

**Задание:** Заполните таблицу, вписав верные ответы заглавными буквами. При выполнении задания решается каждый 5 вопрос начиная со своего варианта, общее число вопросов 7. Например, 2 вариант, то решается 2, 7, 12, 17, 23, 28, 4. В работе 10 вариантов, номер варианта определяется согласно порядковому номеру. При ответе на вопрос в несколько шагов, указывается вариант ответа на каждом шаге

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер вопроса |  |  |  |  |  |  |  |
| Ответ |  |  |  |  |  |  |  |