Ответить на вопросы в тетради и выполнит тест

1. Назовите источники электрического поля.
2. Назовите источники магнитного поля.
3. Чем создается магнитное поле?
4. Чем создается поле постоянного магнита?
5. Что является основной характеристикой магнитного поля?
6. Что называют линиями магнитного поля?
7. Что представляют собой линии индукции прямого тока?
8. Что представляют собой линии индукции соленоида?
9. Как можно определить направление линий магнитной индукции?
10. По какому правилу можно определить направление силы, действующей на проводник с током?
11. Как можно изменить магнитные полюса катушки с током?

Тест по теме «Магнитное поле и его графическое изображение. Однородное и неоднородное магнитное поле».

Вставьте в текст недостающие слова:

1. Магнитное поле создаётся вокруг ….....................
2. Магнитные линии — это воображаемые линии, вдоль которых расположились бы ….............................
3. Магнитные линии направлены туда, куда указывает …................ полюс магнитной стрелки.
4. Если магнитные линии магнитного поля параллельны друг другу и расположены с одинаковой густотой, то такое поле называется …...........
5. Примером …......................... магнитного поля может служить магнитное поле вокруг прямолинейного проводника с током, а также вокруг полосового магнита и соленоида.