



## Магнітне поле

Опрацюйте матеріал параграфу 10 підручника 11 класу. Оформіть в зошиті відповіді на пункти плану.

### Магнітне поле провідника зі струмом

- Дослід Ерстеда  
*суть досліду, висновки*
- Дослід Ампера  
*Суть досліду, висновки*

### Властивості магнітного поля

- Визначення поняття магнітного поля  
*матеріальність, зв'язок з електричним полем, причини виникнення магнітних полів, в яких випадках проявляється дія, в чому проявляється орієнтувальна дія на рамку зі струмом*

### Силова характеристика магнітного поля

- Визначення магнітної індукції  
*Дія магнітного поля на провідник зі струмом, модуль магнітної індукції, одиниці вимірювання*
- Визначення напрямку вектора магнітної індукції  
*Правило свердлика, правило правої руки для прямого провідника зі струмом, правило*

правої руки для котушки зі струмом

## Лінії магнітної індукції

### Графічне зображення магнітного поля

*Властивості силових ліній, Напрямок силових ліній. Однорідні та неоднорідні магнітні поля. Вихрові поля.*

## Контрольні питання та задачі

### Вправа 10. Задачі 1-4

*Оформити в робочому зошиті, Пояснити побудову*

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

как это убрать?