# Алгоритм розв'язування задач з теми "Дія магнітного поля на провідник зі струмом".

1. Прочитай задачу, виділи її предмет.
2. Коротко запиши умову задачі і вимоги до неї.
3. Виділити контур зі струмом, напрямок вектора індукції магнітного поля і величину кута між вектором індукції магнітного поля і напрямку струму.
4. За правилом лівої руки визначити напрямок сили, що діє на провідник зі струмом.
5. Записати систему рівнянь
6. Розв'язати одержану систему рівнянь у загальному вигляді
7. Виконати обчислення
8. З'ясувати зміст одержаного розв'язку
9. Оцінити результат