

### Типи завдань для підсумкової контрольної роботи

1. Визначення абсолютної та відносної похибок наближеного числа.
2. Відокремлення коренів поліноміального рівняння (знаходження проміжків, на яких є по одному кореню)
3. Практична реалізація таких методів: поділу відрізка навпіл; простої ітерації; хорд; дотичних.
4. Побудова інтерполяційного многочлена Лагранжа за заданими таблично значеннями аргументів та значень функції та обчислення його значення у заданих точках.
5. Обчислення визначеного інтеграла методом прямокутників, трапецій, Симпсона.