

Перелік методичних вказівок для вивчення дисципліни

1. МАЛКІНА В.М. Відносна и абсолютна похибки у обчисленнях. - 15с.
2. МАЛКІНА В.М. Методи відділення кореня при розв'язанні нелінійних рівнянь. - 14с.
3. МАЛКІНА В.М. Методи розв'язання нелінійних рівнянь (метод дихотомії, метод хорд) . - 10с.
4. МАЛКІНА В.М. Методи розв'язання нелінійних рівнянь (метод дотичних, метод простих ітерацій) . - 18с.
5. МАЛКІНА В.М. Методи розв'язання системи лінійних рівнянь (метод ітерацій, метод Зейделя) . - 16с.
6. МАЛКІНА В.М. Методи розв'язання системи нелінійних рівнянь (метод Ньютона, метод ітерацій) . - 17с.
7. МАЛКІНА В.М. Побудова інтерполяційних многочленів Лагранжа, Ньютона. - 18с.
8. МАЛКІНА В.М. Побудова інтерполяційного поліному за допомогою сплайнів. - 19с.
9. МАЛКІНА В.М. Рівномірне наближення функцій за допомогою ряду Тейлора, ряду Фур'є. - 25с.
- 10.МАЛКІНА В.М. Рівномірне наближення функцій поліномами Лежандра. - 21с.
- 11.МАЛКІНА В.М. Рівномірне наближення функцій за допомогою поліномів Бернштейна. - 16с.
- 12.МАЛКІНА В.М. Метод найменших квадратів. Метод лінеаризації. - 15с.
- 13.МАЛКІНА В.М. Чисельне диференціювання, чисельне інтегрування. - 15с.