

1. Зв'язок між спрямлювальністю кривої та функціями обмеженої варіації.

2. Суми Дарбу-Стільтєса, інтеграл Дарбу-Стільтєса, їх властивості. Умови існування інтеграла.

3. Необхідні та достатні умови існування інтеграла Рімана-Стільтєса.

4. Класи функцій, інтегрованих за Стільтєсом.

5. Властивості інтеграла Рімана-Стільтєса.

6. Інтеграл Стільтєса відносно функції обмеженої варіації.

7. Обчислення інтегралу Стільтєса (т.25.1)

8. Обчислення інтегралу Стільтєса. т.25.2

9. Обчислення інтегралу Стільтєса. т.25.3

10. Обчислення інтегралу Стільтєса. т.25.4

11. Інтегрування частинами інтегралу Стільтєса.

12. Перехід до границі в інтегралі Стільтєса.

13. Теорема Хеллі