

Добрый день, законспектируй те материал по теме «Неопред. интеграл. Интегрирование»

Отметьте вопросы:

1. Определение первообразной и неопределенного интеграла

2. Свойства неопределенного интеграла

3. Таблица интегралов

4. Операция интегрирования ..

5. другие правила интегрирования для других основных функций

6. Решение неопределенного интеграла — это

7. Принципы интегрального исчисления были сформулированы

8. является комплексная математическая структура, которую разработали Ньютон и Лейбниц -...

9. Современное обозначение неопределенного интеграла было введено...

10. понятию *первообразной функции*

11. множество всех первообразных $F(x) + C$ для функции $f(x)$ называется...

12. что функция $f(x)$ называется ...

13. *подынтегральным выражением*...

14. Интегрирование – это восстановление...

15. **Любая ли функция интегрируема?**

16. **достаточное условие интегрируемости..**

17. – **для существования первообразной достаточно..**

18. Свойства неопределённого интеграла

19. Определённый интеграл и его свойства

20. Что такое определённый интеграл ..

21. Да и откуда взялся сам значок интеграла?

22. называется **определённым интегралом** ...

23. **Важен лишь только ..**

24. Вывод формулы Ньютона-Лейбница

25. **лаконичная формула Ньютона-Лейбница**

26. **основные свойства определённого интеграла**

27. **теорема о среднем**

28. Геометрический смысл теоремы

29. Общая концепция задачи интегрирования