

Контрольная работа по интегралам и методам интегрирования.

1. Определение первообразной.
2. Что называется, неопределённым интегралом?
3. достаточное условие интегрируемости.
4. Свойства неопределённого интеграла
5. Определение определённого интеграла.
6. формула Ньютона-Лейбница
7. основные свойства определённого интеграла
8. Есть ли у определённого интеграла геометрический смысл?
9. Что значит решить определённый интеграл?
10. Что необходимо для того чтобы определённый интеграл вообще существовал?

Работы сдать к 16,03,21.