

## Вопросы к тесту «Неопределенный интеграл»

1. Определение первообразной.
2. Определение неопределенного интеграла.
3. Формула замены переменной в неопределенном интеграле.
4. Интегрирование функций линейного аргумента.
5. Подведение функции под знак дифференциала.
6. Формула интегрирования по частям. 3 группы интегралов, вычисляемых по частям.
7. Интегрирование иррациональностей.
8. Интегрирование тригонометрических функций.
9. Интегрирование рациональных дробей. Разложение рациональных дробей на простейшие дроби.