

Математика

Группа №6 «Мастер по лесному х/ву»

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa.liubov @yandex.ru

ТЕМА: Первообразная

ТЕМА: Логарифмические уравнения

Прочитать учебник « Алгебра и начала анализа 10-11» под редакцией А.Н. Колмогорова стр.169-170

1. Дать определение первообразной
2. Записать обозначение первообразной для функции $f(x)$
3. Для решения каких задач служит интегрирование?
4. Написать первообразную для функции $f(x)=x^2$
5. Написать первообразную для функции $f(x)=x$
6. Написать первообразную для функции $f(x)=1$
7. Написать первообразную для функции $f(x)=2,5$
8. Имеет ли функция $f(x)=\frac{1}{x}$ первообразную? Почему?