

**ТЕМА ПРОЕКТА: РЕАЛИЗАЦИЯ  
ТРЕБОВАНИЙ ФГОС СОО ПРИ  
ОБУЧЕНИИ УЧАЩИХСЯ 11 КЛАССА  
ТЕМЕ:  
ПРОИЗВОДНОЙ К ИССЛЕДОВАНИЮ  
ГРАФИКОВ «ПРИМЕНЕНИЕ  
ФУНКЦИЙ»**

**Учитель математики  
МОУ Яхромская СОШ № 1  
Николенко Эльвира Владимировна**

# АКТУАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ:

Поможет в планировании и изучении темы «Применение производной к исследованию графиков функций»:

- ⦿ в разработке целей с учётом прогнозируемых результатов,
- ⦿ в использовании в качестве средств обучения современных образовательных ресурсов,
- ⦿ в обучении к разработке технологической карты изучения темы.

## ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

- ◎ Реализация требований ФГОС СОО при изучении темы:  
«Применение производной к исследованию графиков функций».

## ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- ◎ 1. Выявить теоретические основы обучения теме теме «Применение производной к исследованию графиков функций», связанные с реализацией ФГОС СОО.

## **ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

2. Выполнить отбор средств обучения теме, в том числе средства ИКТ.

## **ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:**

3. Разработать таблицу целей и карту обучения теме.

## ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

4. Составить учебную рабочую программу «Тематическое и почасовое планирование образовательных результатов освоения темы теме «Применение производной к исследованию графиков функций»».

## ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

5. Разработать методические рекомендации обучения теме и применить их в учебном процессе



- ◎ Самостоятельные работы Николенко Эльвиры Владимировны\Группа Дмитров проект Николенко Э.В..docx