

Численные методы

# ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

■  
|  
■  
Тема:  
Интерполяционный  
полином Лагранжа

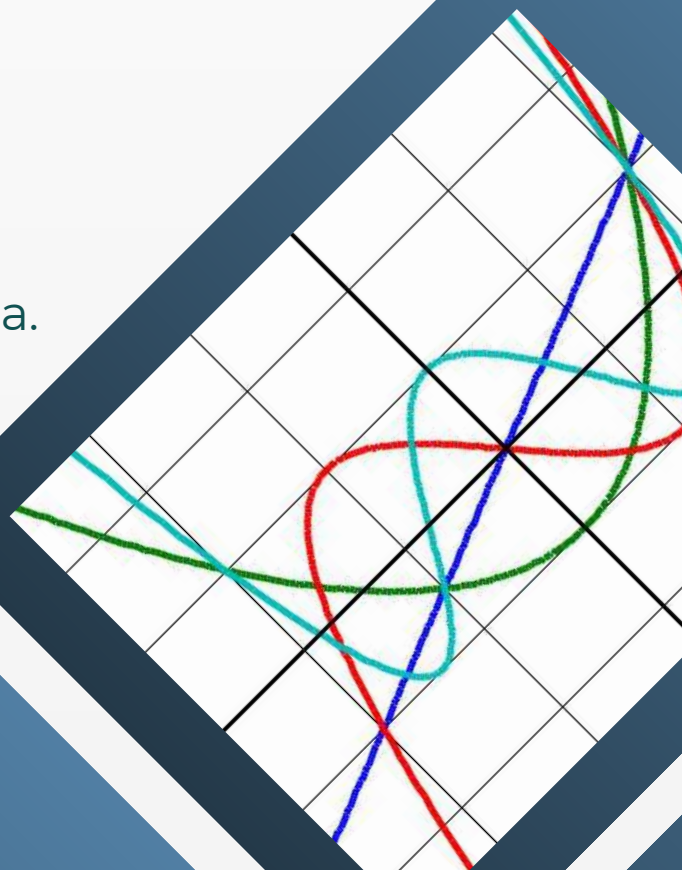
Автор:  
Алипанова В.П., преподаватель АНО ПОО Колледж "МИР"

# О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

■ Этап 1: Ручное решение.

■ Этап 2: Построение полиномиальной функции в Excel.

■ Этап 3: Оформление отчета, включающего первые 2 этапа.



# ЭТАП 1

+

Ознакомьтесь с Вашими результатами в процессе обучения. **Приложение 1.**

---

+

Смоделируйте Ваши результаты в виде функции  $f(x)$ , где  $y$  - средняя оценка за семестр,  $x$  - номер семестра.

---

+

Зафиксируйте таблично Ваши результаты. Проведите расчет и составьте **интерполяционный полином Лагранжа.**

---

+

Результаты зафиксируйте в бланке. **Приложение 2.**

---

# ПРИЛОЖЕНИЕ 2

<b>x</b>					
<b>y</b>					

---

ФИО

График

