



## Тематическое планирование курса

### «Python. Просто»

2018-2019 учебный год

68 академических часов

#### **Тема 1. Математические методы– 10 часов.**

- Знакомство с языком программирования Python.
- Обзор среды разработки.
- Математические методы.
- Ввод данных с клавиатуры.

#### **Тема 2. Условный оператор – 10 часов**

- Условный оператор if.
- Оператор выбора.
- Вложенное ветвление.

#### **Тема 3. Графическая библиотека Tkinter –10 часов**

- Классы элементов.
- Менеджеры расположения.
- События.

#### **Тема 4. Разработка приложений –38 часов.**

- Приложение «Калькулятор».
- Приложение «Будильник».
- Приложение «Палитра».
- Приложение «Тест для проверки знаний».
- Итоговый творческий проект.