



## Тематическое планирование курса

### «Pascal. Просто»

#### 6 класс

2021-2022 учебный год

Длительность: 90 мин.

68 академических часов (34 занятия)

Стоимость: 1805 руб./мес.

#### **Тема 1. Арифметические операции – 12 часов**

- Знакомство с языком программирования и средой разработки.
- Ввод-Вывод данных.
- Генератор случайных чисел.
- Математические функции.
- Целочисленная арифметика.

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

- Условный оператор.
- Сложные условия.
- Вложенное ветвление.
- Оператор выбора Case.
- Проверка корректности данных.

#### **Тема 3. Графическая библиотека GraphABC – 20 часов.**

- Основные геометрические примитивы.
- Операторы цикла.
- Орнаменты.

#### **Тема 4. Анимация – 16 часов.**

- Функции.
- Процедуры.
- Базовая точка.

#### **Тема 5. Программирование игр – 10 часов.**

- Быки и коровы
- Крестики-нолики