

**Утверждено**

методической комиссией  
кафедры информатики  
\_\_\_\_\_ 2024 года

**Учебный план Естественнонаучной школы для 8 кл.  
(Летней школы) 2024  
Информатика**

	Класс	Кол-во часов
Входное тестирование	8	1
Лекции	8	5
Семинары	8	5
Контрольная работа	8	1
Разбор заданий контрольной работы	8	1
<b>Итого для каждой из трёх групп</b>	<b>8</b>	<b>13</b>

**Программа Естественнонаучной школы для 8 кл.  
(Летней школы) 2024  
Информатика**

Тестирование

Лекция 1

Основы языка программирования Python: ввод и вывод данных, типы данных и операции.

Семинар 1

Решение конкурса «Основы языка программирования Python».

Лекция 2

Условный оператор. Вложенный условный оператор. Каскадный условный оператор.

Семинар 2

Решение конкурса «Условный оператор».

Лекция 3.

Циклы в Python.

Семинар 3.

Решение конкурса «Циклы».

Лекция 4.

Арифметические алгоритмы ч.1.

Семинар 4.

Решение конкурса «Арифметические алгоритмы ч.1.».

Лекция 5.

Арифметические алгоритмы ч.2.

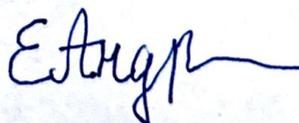
Семинар 5.

Решение конкурса «Арифметические алгоритмы ч.2.».

Контрольная работа.

Разбор контрольной работы.

Зав. каф. информатики



Е.В. Андреева