|  |  |
| --- | --- |
| Дата занятия | **03.03.2025 1 урок** |
| Наименование предмета, класс | **Информатика, 10** |
| Тема урока | Функции. Логические функции ПР № 49. Логические функции |
| Указание ресурса | Online Python Compiler https://online-python-compiler.ru |
| Ссылка на онлайн-урок, видео-урок | [Презентация\_процедуры и функции.pdf](file:///C:\Users\Professional\Desktop\10_11_Поляков\10_Поляков\Презентации_10_Поляков\slides10u-8py\Презентация_процедуры%20и%20функции.pdf) |
| Комментарии и задания | 1. Прочитать параграф 60. 2. **Записать в тетрадь основные** ключевые слова 3. Используя презентацию рассмотреть глобальные и локальные переменные 4. Зайти на Online Python Compiler https://online-python-compiler.ru   Проверить из презентации примеры программ слайды 9§-:   1. Пример. Написать функцию, которая вычисляет среднее арифметическое двух целых чисел. 2. Пример. Написать функцию, которая вычисляет наименьший общий делитель двух целых чисел. 3. Пример Функция перевода десятичного числа в двоичное. 4. Пример. Вам даны 4 отрезка. Выведите YES, если среди них найдутся 3, из которых можно составить треугольник, и NO в противном случае. Для решения напишите функцию triangle(a, b, c), которая будет возвращать True, если из трёх заданных отрезков можно составить треугольник, и False иначе. |
| Дом/задание | §60 записи в тетради |
| Форма обратной связи, форма текущего контроля | Тетради с ответом на вопрос сдать на следующем уроке. |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата занятия | **03.03.2025 2 урок** |
| Наименование предмета, класс | **Информатика, 10** |
| Тема урока | Рекурсия. ПР № 50. Рекурсия |
| Указание ресурса | Online Python Compiler https://online-python-compiler.ru |
| Ссылка на онлайн-урок, видео-урок | [Презентация\_процедуры и функции.pdf](10_11_Поляков/10_Поляков/Презентации_10_Поляков/slides10u-8py/Презентация_процедуры%20и%20функции.pdf) |
| Комментарии и задания | 1. Прочитать параграф 61. 2. **Записать в тетрадь основные** ключевые слова 3. Используя презентацию 4. Зайти на Online Python Compiler https://online-python-compiler.ru   Проверить из презентации примеры программ:   1. Пример. Вычисление суммы натуральных чисел от 1 до n.. (слайд 28) 2. Пример. Вычисление суммы натуральных чисел от 1 до n. Пример Функция перевода десятичного числа в двоичное. |
| Дом/задание | §61 записи в тетради написать в тетрадь к программам слайде 29 решение в виде дерева (смотрите пример слайд 26) |
| Форма обратной связи, форма текущего контроля | Тетради с записями сдать на следующем уроке. |