

Расписание годового курса по информатике

10 кл.

Дата	Тема
СЕНТЯБРЬ	
02.09	Приветственный вебинар с преподавателями insperia
08.09	Введение в курс. Структура экзамена. Установка ПО
15.09	Графы Задание 1
22.09	Python Основы (ввод-вывод, типы данных, переменные, операторы)
29.09	Кодирование Задание 4
ОКТАБРЬ	
06.10	Python Условный оператор
13.10	Кодирование информации, единицы измерения, формула Хартли
20.10	Python Каскадный условный оператор, вложенные конструкции
27.10	Кодирование изображений Задание 7
НОЯБРЬ	
03.11	Python Цикл for
10.11	Кодирование звука Задание 7
17.11	Python Break, continue. Алгоритмы. Решение задач
24.11	Передача информации Задание 7
ДЕКАБРЬ	
01.12	Python Цикл while
08.12	Введение в электронные таблицы
15.12	Python Виды ошибок. Алгоритмы. Решение задач
22.12	Электронные таблицы Условия и фильтры. Функция ВПР()
29.12	Новогодний веб Повторение
ЯНВАРЬ	
05.01	Python Строки
12.01	Базы данных Задание 3
19.01	Python Списки
26.01	Робот Задание 18
ФЕВРАЛЬ	
02.02	Python Списочные и генераторные выражения. Методы split() и join(). Функция map()
09.02	Машина Тьюринга Задание 12
16.02	Python Процедуры и функции
23.02	Рекурсия Задание 16



Расписание годового курса по информатике



10 кл.

Дата	Тема
МАРТ	
02.03	Python Решение задач
09.03	Введение в системы счисления
16.03	Python Встроенные модули. Модули math и itertools
23.03	Свойства систем счисления
30.03	Повторение
АПРЕЛЬ	
06.04	Алгоритмы с системами счисления Задание 14
13.04	Введение в логику
20.04	Задание 11 Программное решение
27.04	Задание 2 Ручное и программное решения
МАЙ	
04.05	Комбинаторика Задание 8 (руками, вложенные циклы)
11.05	Черепаха Задание 6
18.05	Комбинаторика Задание 8 (itertools)
25.05	Повторение Решаем вариант