

ТБ. Системы счисления	2	А	Б	В	Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий	Лекция дискуссия	Устный опрос у доски;
		05.09					
Правило перевода целых чисел	1				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий	Лекция дискуссия	Устный опрос у доски;
Представление чисел в компьютере	2	10.09			Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; Демонстрация	Устный опрос у доски; Работа на ПК
Высказывания	2	17.09			Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Освоение нового материала	Устный опрос у доски;
Логические операции	2	26.09			Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция дискуссия	Устный опрос у доски;
Свойства логических операций	2	26.09/			Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция дискуссия	Устный опрос у доски;
Построение таблиц истинности	2	19.09			Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Практическая работа	Индивидуальный практикум
Логические	2	18.09			Теоретический	Лекция;	Устный опрос у

элементы					материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	дискуссия	доски;
Решение логических задач	2	26.09			Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски; Решение задач
Итоговая контрольная работа. Срез знаний	1				Задания по темам	Вопросы-ответы	Письменная контрольная работа
По плану:	18						

2 четверть

Содержание учебного материала	Кол-во часов	Сроки прохождения			Предлагаемые учебные и обучающие материалы	Предлагаемые методы и формы обучения	Оценивание
		А	Б	В			
Алгоритмы и исполители	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция;	Устный опрос у доски;
Возможность автоматизации деятельности человека	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция;	Устный опрос у доски;
Способы записи алгоритмов	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Демонстрация;	Индивидуальная работа у доски; Запись алгоритмов
Алгоритмические	2				Теоретический	Лекция;	Устный опрос у

языки					материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	дискуссия	доски;
Объекты алгоритмов	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Основные алгоритмические конструкции	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция дискуссия	Устный опрос у доски;
Следование, ветвление	1				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски; Работа за компьютером
Итоговая контрольная работа. Срез знаний	1				Задания по темам	Вопросы-ответы	Письменная контрольная работа
По плану:	14						

3 четверть

Содержание учебного материала	Кол-во часов	Сроки прохождения			Предлагаемые учебные и обучающие материалы	Предлагаемые методы и формы обучения	оценивание
		А	Б	В			
Общие сведения о языках программирования	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция дискуссия	Устный опрос у доски;
Язык программирования ПАСКАЛЬ	1				Обучающие демонстрационные компьютерные программы	Лекция; демонстрация Практическая работа	Устный опрос у доски; Работа за компьютером
Алфавит и словарь	2				Обучающие	Лекция	Устный опрос у

языка				демонстрационные компьютерные программы	дискуссия	доски;
Типы данных	2			Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция дискуссия	Устный опрос у доски;
Структура программы	2			Обучающие демонстрационные компьютерные программы	демонстрация; интерактивные методы	Работа за компьютером;
Оператор присваивания	2			Обучающие демонстрационные компьютерные программы	демонстрация; интерактивные методы	Работа за компьютером;
Ввод данных	2			Обучающие демонстрационные компьютерные программы	демонстрация; интерактивные методы	Работа за компьютером;
Вывод данных	2			Обучающие демонстрационные компьютерные программы	демонстрация; интерактивные методы	Работа за компьютером;
Первая программа на языке ПАСКАЛЬ	2			Обучающие демонстрационные компьютерные программы	демонстрация; интерактивные методы	Работа за компьютером;
Ввод данных с клавиатуры	2			Обучающие демонстрационные компьютерные программы	демонстрация; интерактивные методы	Работа за компьютером;
Итоговая контрольная работа. Срез знаний	1			Задания по темам	Вопросы-ответы	Письменная контрольная работа
По плану:	20					
4 четверть						
Содержание учебного материала	Кол-во часов	Сроки прохождения	Предлагаемые учебные и обучающие материалы	Предлагаемые методы и формы обучения	Оценивание	

Программирование линейных алгоритмов	2	A	B	B	Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Числовые типы данных	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Программирование линейных алгоритмов	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Числовые типы данных	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Программирование разветвляющихся алгоритмов	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Практическая работа	Работа за компьютером
Способы записи вращений	2				Теоретический материал по теме с использованием наглядных пособий и электронных учебников	Лекция; дискуссия	Устный опрос у доски;
Программирование циклических алгоритмов	2				Задания по темам	Практическая работа	Работа за компьютером