

Задания для студентов по дисциплине «Информатика»
Специальность 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(группа 1А)

Задания выполнять в тетради. Выполненные задания сфотографировать и отправить на адрес электронной почты admin@ptmecx.ru или VK <https://vk.com/id190930822> в личные сообщения

Занятие №22 (лекция)

Дата: 25 ноября 2020г.

Тема: Сортировка одномерных массивов.

Задание:

- 1. Изучить теоретический материал (презентацию), для изучения перейти по [ссылке](#)**
- 2. Ответить письменно на контрольные вопросы:**
 1. Дайте определение что такое график.
 2. Опишите порядок построения графика по имеющейся таблице
 3. Как перенести ось Y если значения X в диапазоне минусовых и плюсовых значений ?

Занятие №23 (лекция)

Дата: 26 ноября 2020г.

Тема: Программы и языки программирования.

Задание:

- 3. Изучить теоретический материал (презентацию), для изучения перейти по [ссылке](#)**
- 4. Ответить письменно на контрольные вопросы:**
 4. Что такое язык программирования и алфавит программирования. Какие основные программы применяются в процессе работы. Дайте определения
 5. Какие бывают уровни программирования и чем они отличаются?
 6. Какие бывают языки программирования и чем они отличаются ?

Занятие №24 (лекция)

Дата: 27ноября 2020г.

Тема: Представление о синтаксисе и семантике языка программирования.

Задание:

- 1. Изучить теоретический материал (презентацию), для изучения перейти по [ссылке](#)**
- 2. Ответить письменно на контрольные вопросы:**
 1. Что такое синтаксис и семантика, какие символы называются терминальными и не терминальными.
 2. Что такое константы или переменные данные в языке программирования ?
 3. Опишите основные типы переменных применяемые в языке программирования.