

**Задания выполнять в тетради. Выполненные задания сфотографировать и отправить на адрес электронной почты [admin@ptmecx.ru](mailto: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:** 27 ноября 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.