**Практикум «Базовые принципы устройства ЭВМ»**

1. Ознакомьтесь с *учебной моделью компьютера***«Нейман»**. <https://kryar.yartel.ru/files/inform/10k_ugl/uk_neiman.pdf>
2. Заполните отчет

|  |
| --- |
| **Структура памяти** |
|  |
| **Организация данных (типы, форматы представления)** |
|  |
| **Структура процессора** |
|  |
| **Способ адресации данных** |
|  |
| **Система команд процессора** |
|  |
| **Цикл работы процессора** |
|  |

1. Пользуясь моделью «Нейман» воспроизведите программу на ЯМК для вычисления выражения (A+B)/С и вставьте скриншот.
2. На ЯМК напишите программы для вычисления выражений:
   1. x2
   2. 2\*x+1
   3. |x|
   4. xn