«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

**ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПАСКАЛЬ. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ.**

**ТИПЫ ДАННЫХ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Служебное слово языка Паскаль** | **Значение служебного слова** |  | **Служебное слово языка Паскаль** | **Значение служебного слова** |
| **and**  | и | **procedure**  | процедура  |
| **array**  | массив | **program**  | программа |
| **begin**  | начало | **repeat**  | повторять |
| **do**  | выполнить | **then**  | то |
| **else**  | иначе  | **to**  | до (увеличивая до) |
| **for**  | для | **until**  | до (до тех пор, пока) |
| **if**  | если | **var**  | переменная |
| **of**  | из | **while**  | пока  |
| **or**  | или |  |  |

**Типы данных**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Название* | *Обозначение* | *Допустимые значения* | *Область памяти* |
| Целочисленный | **integer**  | - 32 768… 32 768 | 2 байта со знаком |
| Вещественный | **real**  | =(2.9 \*10-39 …1.7\*10+38) | 6 байтов |
| Символьный | **char**  | Произвольный символ алфавита | 1 байт |
| Строковый | **string**  | Последовательность символов длиной меньше 255 | 1 байт на символ |
| Логический | **boolean**  | True и False  | 1 байт |













**ДОМАШНЯЯ РАБОТА**













