

Образовательный минимум по информатике за III четверть в 8 классе.

Тема «Начала программирования»	
Вопросы	Ответы
Паскаль -	универсальный язык программирования, получивший своё название в честь выдающегося учёного Блеза Паскаля
Типы данных в языке Паскаль:	целочисленный (Integer), вещественный (Real), символьный (Char), строковый (String), логический (Boolean) и другие
В программе, записанной на языке Паскаль, можно выделить:	1) заголовок программы; 2) описание используемых данных; 3) описание действий по преобразованию данных
Общий вид программы:	<pre> program <имя программы>; const <список постоянных значений>; var <описание используемых переменных>; begin <оператор 1>; <оператор 2>; ... <оператор N> end.</pre>
Для ввода в оперативную память значений переменных используются:	операторы ввода read и readln
Для вывода данных из оперативной памяти на экран монитора используются:	операторы вывода write и writeln
При записи на языке Паскаль разветвляющихся алгоритмов используют:	условный оператор: <pre> if <условие> then <оператор_1> else <оператор_2></pre>
Для записи неполных ветвлений используется:	неполный условный оператор: <pre> if <условие> then <оператор></pre>
Паскаль имеются три вида операторов цикла:	while (цикл-ПОКА) repeat (цикл-ДО) for (цикл с параметром).