

Четверть	2
Предмет	Информатика и ИКТ
Класс	9

Тема – «Алгоритмизация и программирование»

Учащиеся должны знать: *этапы решения задач на компьютере, общий вид условного оператора, операторов цикла.*

1. Этапы решения задач на компьютере:

- Постановка задачи;
- Формализация;
- Алгоритмизация;
- Программирование;
- Отладка и тестирование.

2. Условный оператор:

IF <условие> Then <оператор1> ELSE <оператор2>;

3. Оператор цикла с параметром:

**FOR <имя переменной>:=<начальное значение> TO <конечное значение>
DO <оператор>;**

4. Оператор цикла с предусловием:

WHILE <условие> DO <оператор>;

5. Оператор цикла с постусловием:

REPEAT <оператор> UNTIL <условие>;

ИСТОЧНИК: Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Учебник. 9 класс. ФГОС. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. 2016.