

Образовательный минимум

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.