Образовательный минимум

Четверть	**3**
Предмет	**Информатика**
Класс	**9**

1. **Алгоритм** – это *набор инструкций*, описывающих *порядок действий* исполнителя для *достижения* некоторого *результата*.
2. **Свойства алгоритма:**
   - **дискретность** (путь решения задачи разделяется на *отдельные шаги*);
   - **понятность** (команды понятны исполнителю);
   - **определённость** (однозначный смысл команд);
   - **результативность** (*получение результата* после *конечного числа шагов*);
   - **массовость** (алгоритм верен *для решения любых задач*, различающихся только исходными данными).
3. Целочисленное деление:
   - оператор DIV – вычисление целого *частного*;
   - оператор MOD – вычисление целочисленного *остатка*.
4. Основные алгоритмические конструкции:

Следование	Ветвление	Повторение

алг
нач
  действия
кон
	если *условие*
	  то *действие*
	все
		нц пока *условие*
		  действия
		кц