ТЕМА:

# . *АЛГОРИТМ. СВОЙСТВА АЛГОРИТМОВ. ПРИСВАИВАНИЕ.*

# ЦЕЛЬ:

- *УМЕТЬ ПРИВОДИТЬ ПРИМЕРЫ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛНИТЕЛЯ*

# Определение:

**ПОД АЛГОРИТМОМ ПОНИМАЮТ КОНЕЧНУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ, НАПРАВЛЕННУЮ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛИ ИЛИ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ.**

# ОШИБКИ В АЛГОРИТМАХ

- *Синтаксические ошибки*
- *Семантические ошибки*
- *Логические ошибки*

# РЕШЕТО ЭРАТОСФЕНА

2 3 5 7 11 13 17

19 23 29

31 37 41 43 47

53 61 67 71

73 79 83 89 97

# ЗАГОЛОВОК АЛГОРИТМА

*АЛГ* <название>

*ДАНО* <область применения>

*НАДО* <цель исполнения>

# ТЕЛО АЛГОРИТМА

*НАЧ*

<серия>

*КОН*

# ОБЩИЙ ВИД АЛГОРИТМА

АЛГ *название*

ДАНО *область применения*

НАДО *цель исполнения*

НАЧ

*серия команд*

КОН

# Свойства алгоритмов

ДИСКРЕТНОСТЬ

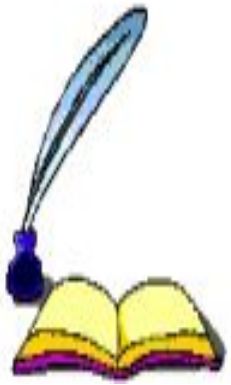
ПОНЯТНОСТЬ

ТОЧНОСТЬ

МАССОВОСТЬ

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ

# ПРИМЕРЫ



1. *Первая в России печатная книга вышла в свет в Москве в 1653 году. Сколько лет у нас печатаются книги?*

……..

- ПЕТЕРБУРГ в 1703 г.
- КНИГИ с 1653 г.
- ПОЕЗДА с 1846 г.
- МОСКВА в 1147 г.
- ТАМБОВ в 1836 г.
- Учебник математика в 1703 г.

# ПРИСВАИВАНИЕ

*Обозначение* *:=*

*Побуждает выполнить действие стоящее справа*

# *ВЕЛИЧИНА:= <имя>*

КОШКА := *« Туча»*

К ОШКА := *« Ветер»*

КОШКА := *« Стена»*

КОШКА := *«Мышка»*

КОШКА := *« Кошка»*

# Домашнее задание

А) Свойства алгоритмов.

Б) Задачи на построение.

В) Запись алгоритма.

Г) Формальное исполнение алгоритма.

# СПАСИБО,

# ДЕТИ,

# ЗА

# УРОК.