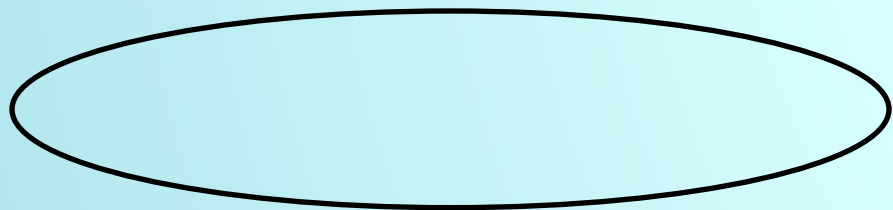




Открытый урок в 6 «А» классе АЛГОРИТМЫ

Названия блок-схем



Начало или Конец



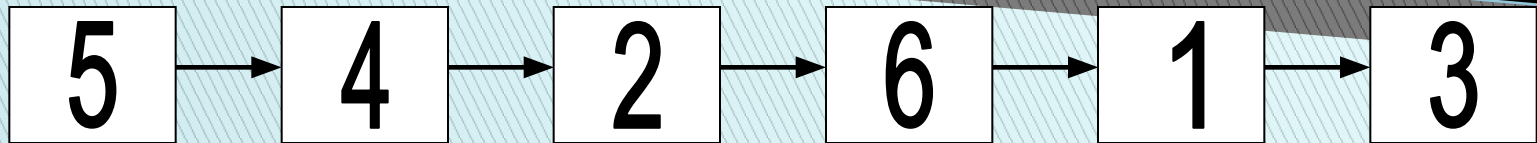
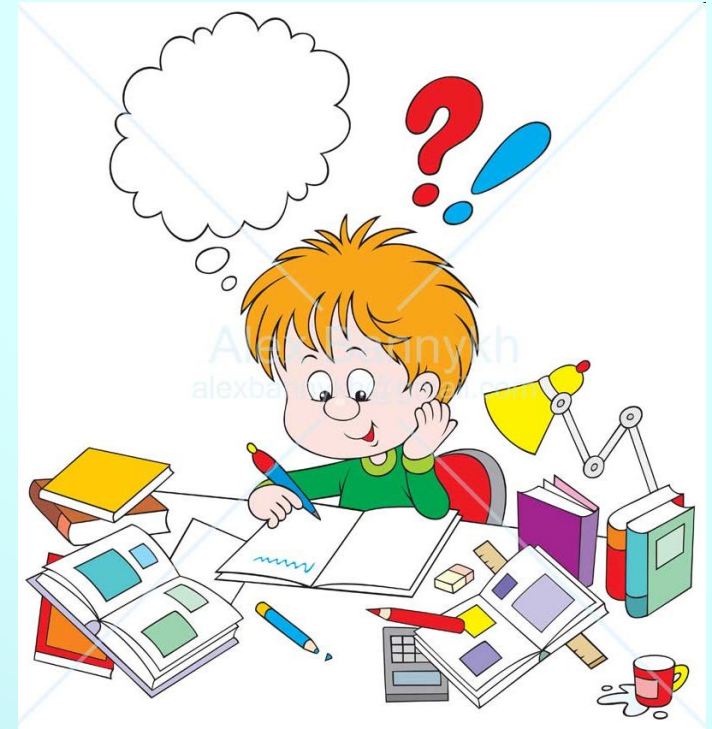
Ввод или Вывод



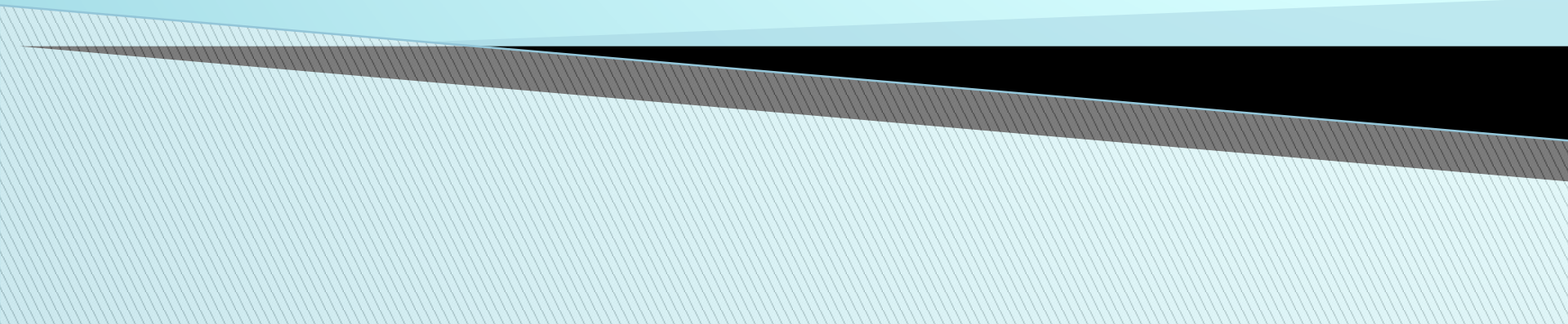
Принятие решения

Алгоритм «Приготовление уроков»

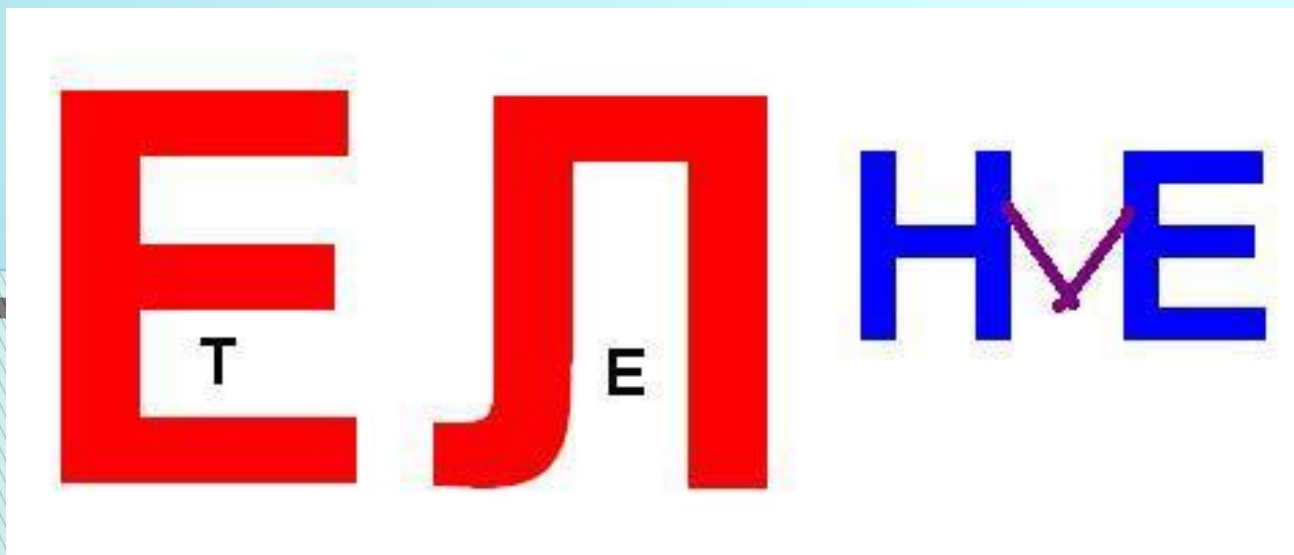
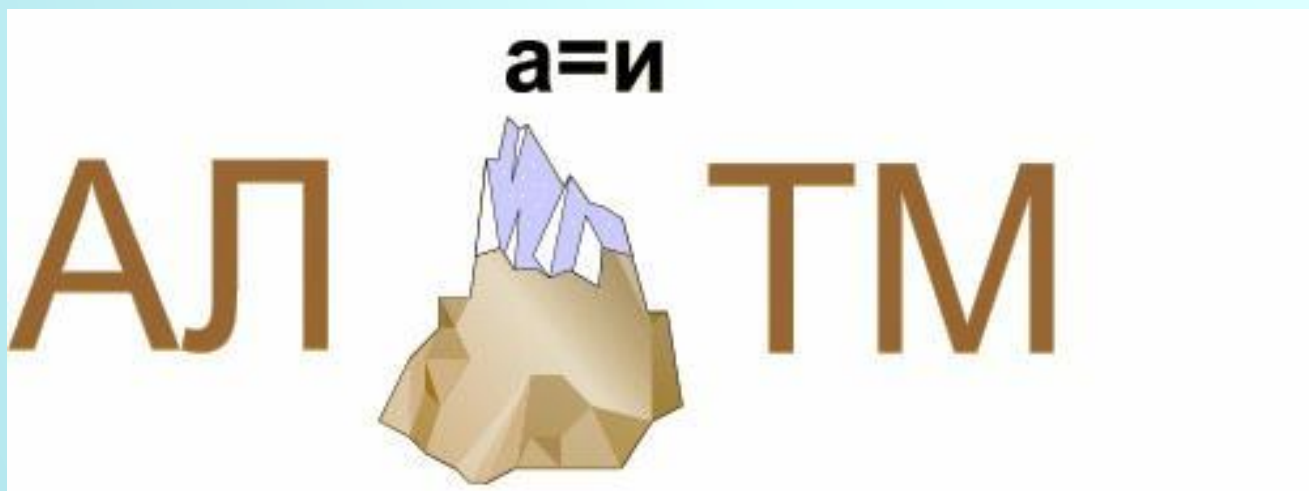
1. Выполнить домашнее задание
2. Прочитать задания в дневнике
3. Сложить школьные вещи в портфель
4. Достать дневник, учебник, тетради
5. Сесть за стол
6. Открыть учебник и тетрадь



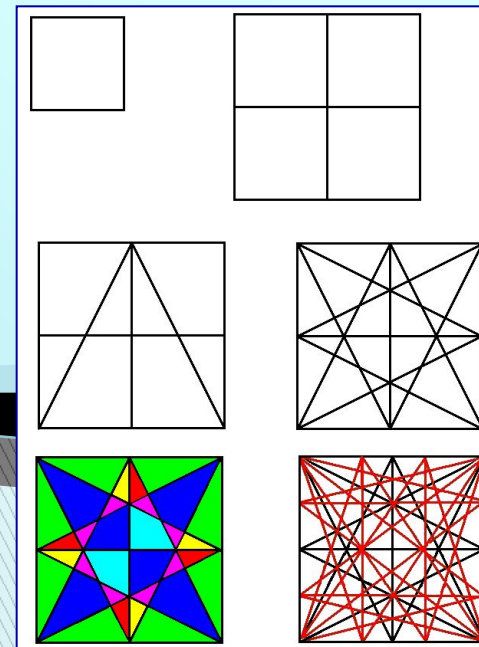
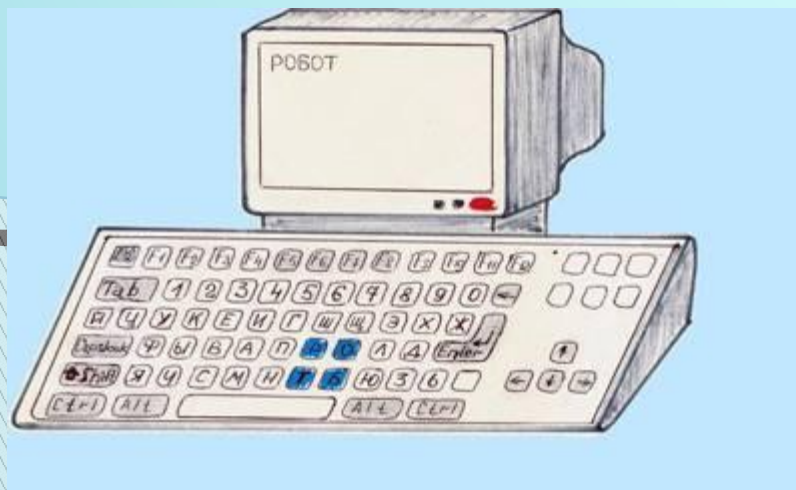
СМАЙЛИКИ



Тема урока



Алгоритм ветвления







ЕСЛИ пошел дождь, **ТО** надо открыть
ЗОНТ.

ЕСЛИ хочешь быть здоров, **ТО**
закаляйся, **ИНАЧЕ** валяйся весь день
на диване.

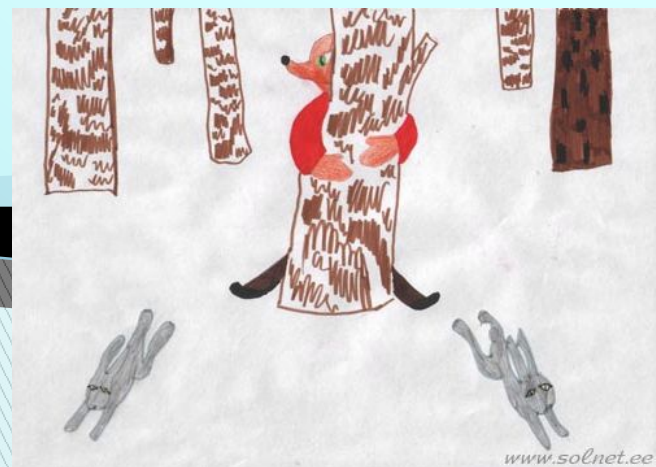
ЕСЛИ ласточки летают низко, **ТО**
будет дождь, **ИНАЧЕ** дождя не будет.

Разветвляющийся алгоритм –
это алгоритм, в котором в
зависимости от условия
выполняется либо одна, либо
другая последовательность
действий.

Если два дела одновременно
делать,
то ничего не получится.

Ответ:

*“За двумя зайцами погонишься - и
одного не поймаешь”.*



Если делать дело не торопясь,
то быстрее его закончишь.

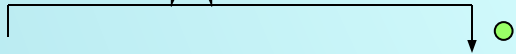
Ответ:

“Тише едешь — дальше будешь”.



Неполная
форма

Да

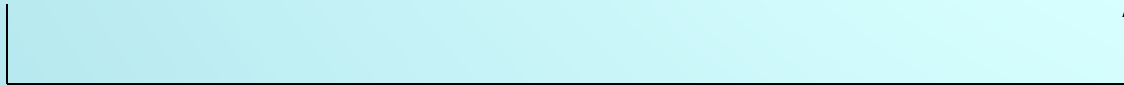


ЕСЛИ условие, ТО инструкция.

Да



ЕСЛИ условие, ТО инструкция1, ИНАЧЕ инструкция2.

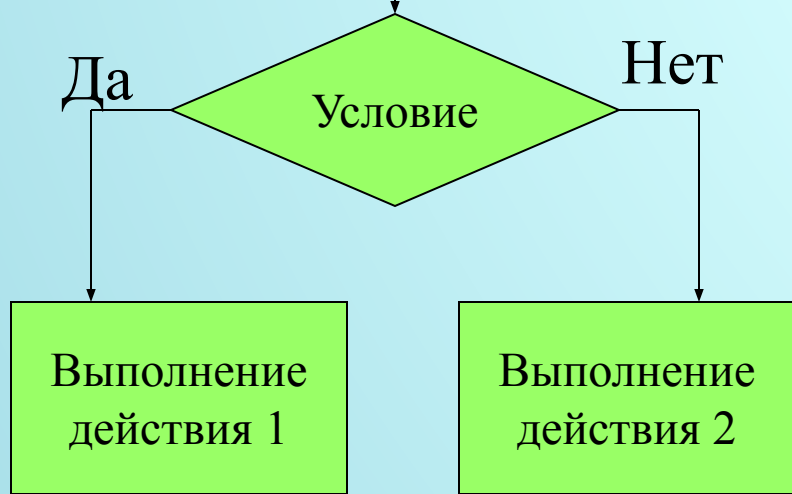


Нет

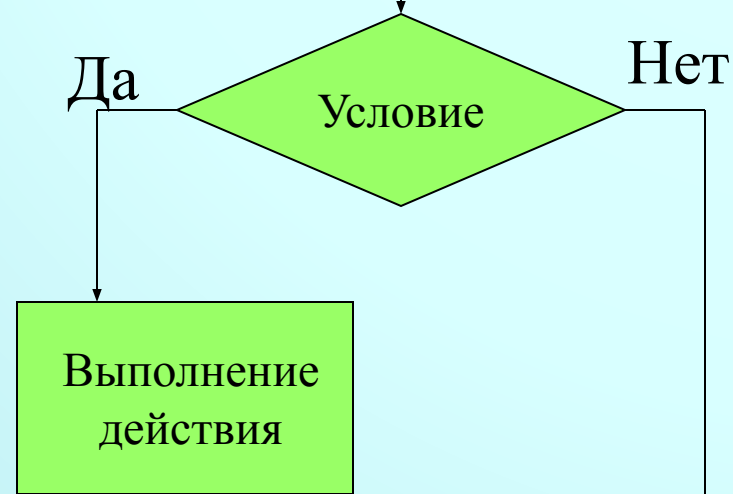
Полная
форма

Базовая структура ветвления

Полная
форма

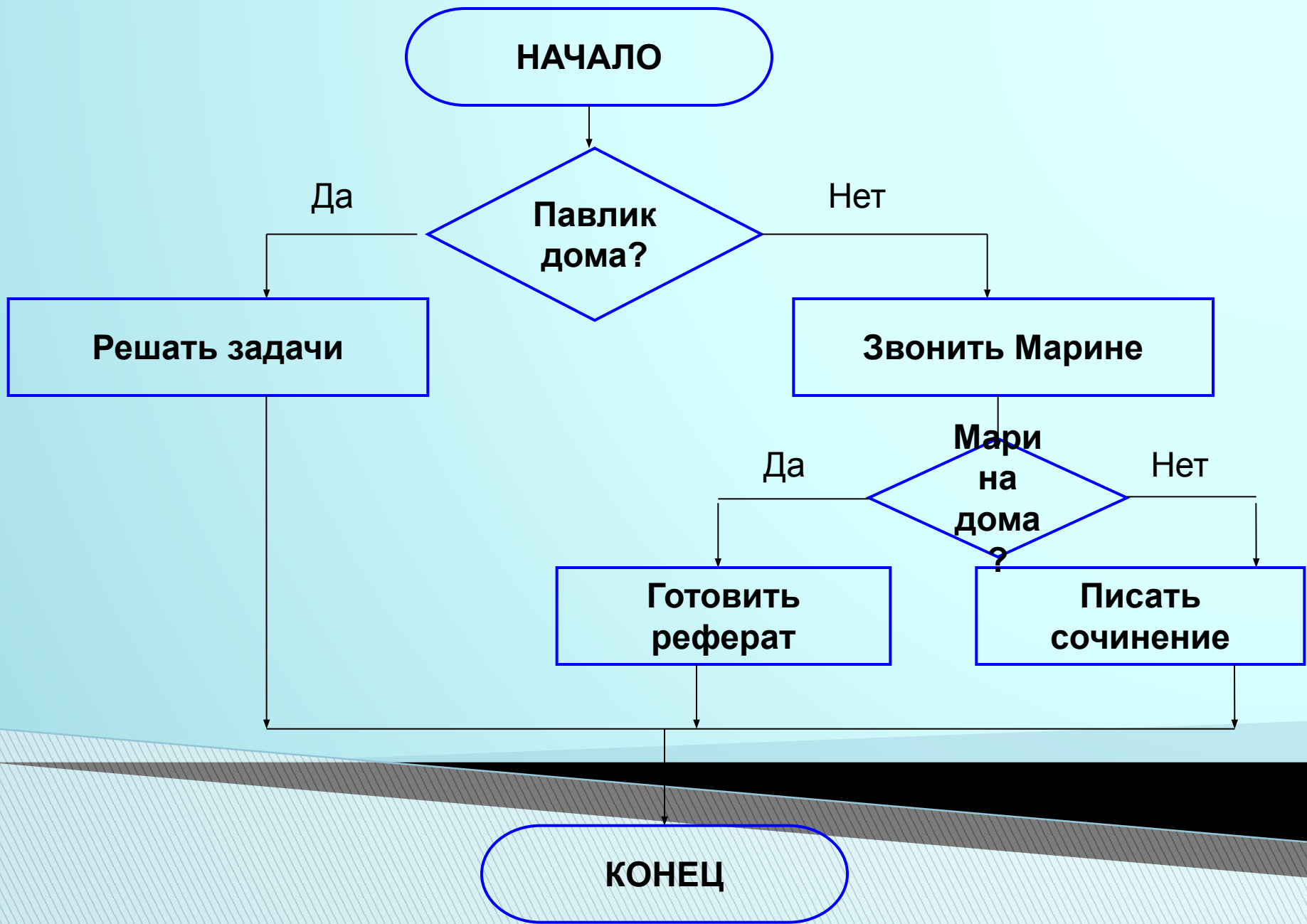


Неполная
форма

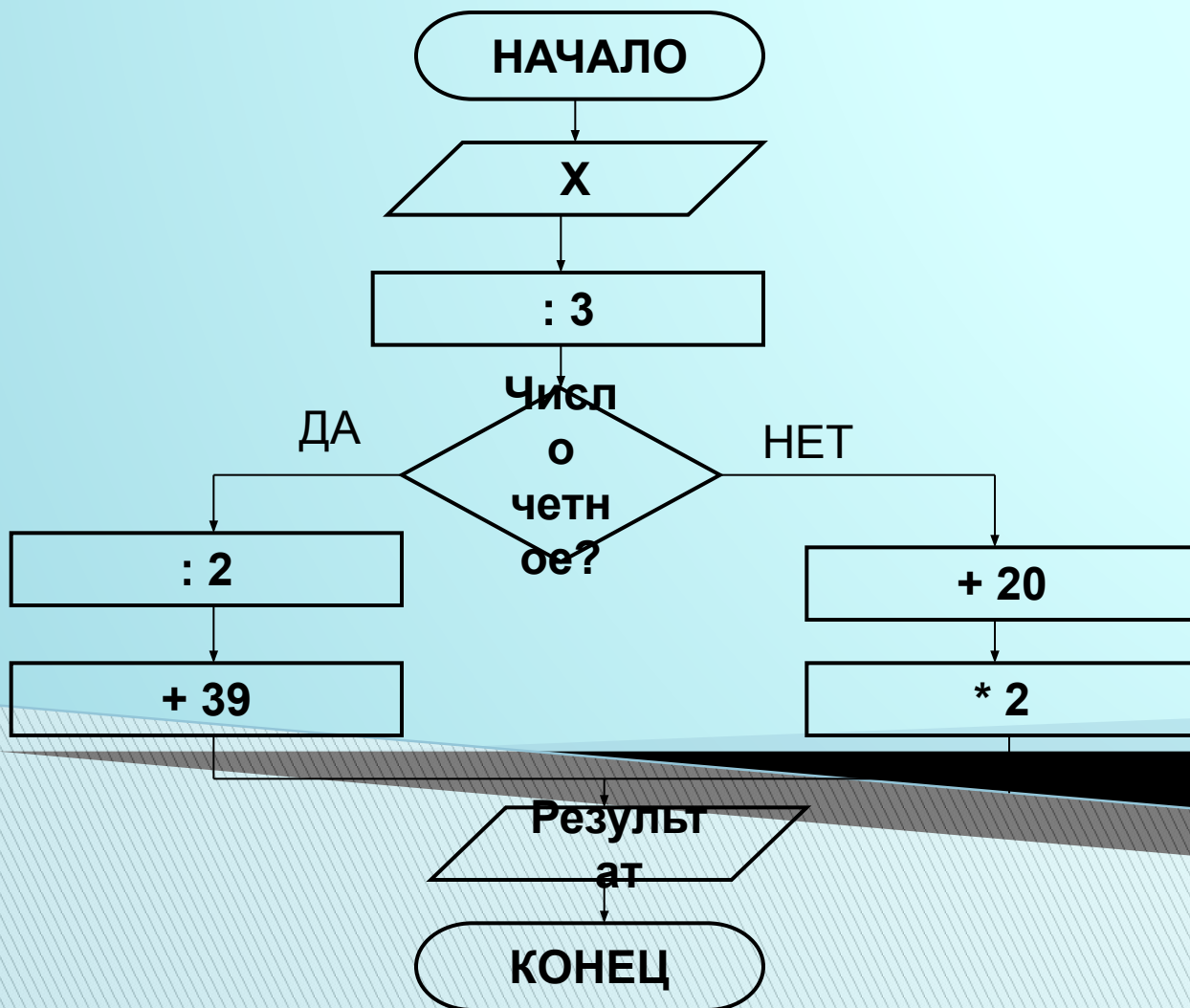


Если Павлик дома, будем решать задачи по математике. В противном случае следует позвонить Марине и вместе готовить доклад по биологии. Если же Марины нет дома, то надо сесть за сочинение





Выполните вычисления по блок-схеме для чисел $X=33$; 42; 75



33	42	75
11	14	25
31	7	45
62	46	90

Электронная физминутка



для глаз







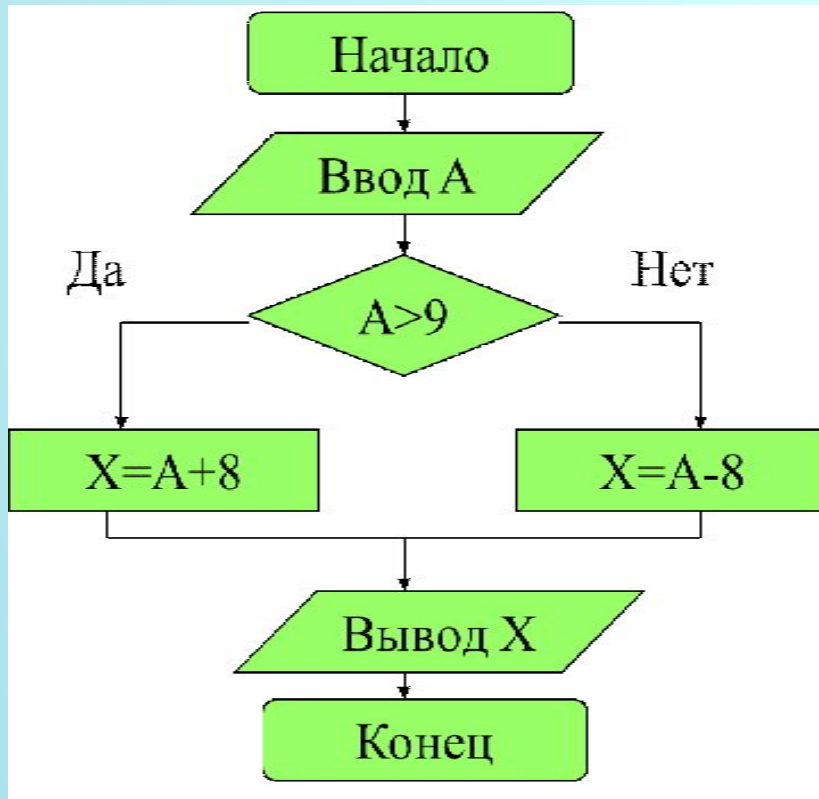
Практическая работа на компьютере

Задания в карточках

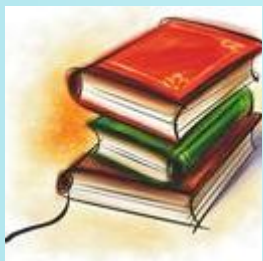


Задание 1

на карточках



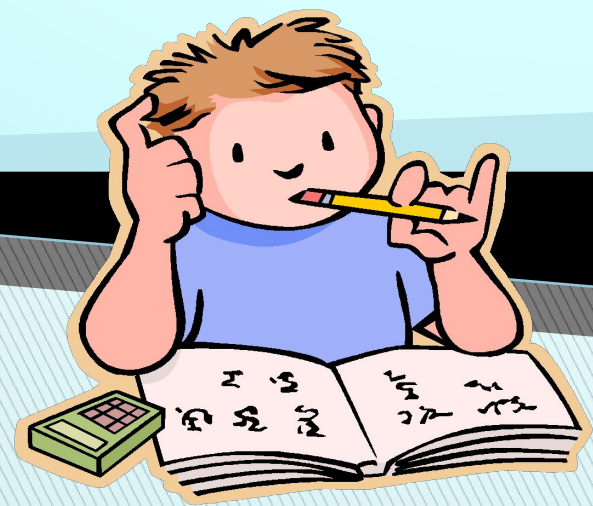
А	3	5	7	8	10	11	13	15	17
Х	-5	-3	-1	0	18	19	21	23	25



Домашнее задание

§3.4 стр.74-76

р.т. № 31-38 стр.99



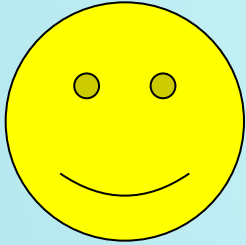
Оценки за урок



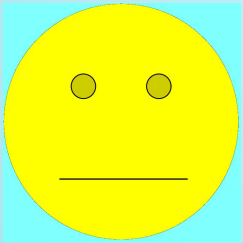
МОЛОДЦЫ!



Рефлексия



Мне понравился урок,
я все понял(а)



Я в растерянности,
понял(а) не все



Урок был скучный,
я ничего не понял(а)