Домашнее задание:

§ 2.4.3

С. 84-91

РТ.

№155(б), 164

По 1 баллу

Проверка домашней работы

РТ.

№148, 151(в)

Устное повторение:

1. Где ты можешь наблюдать повторяющиеся процессы? Приведи примеры.
2. Почему повторяющиеся действия называют телом цикла?
3. К какому типу относится алгоритм, содержащий конструкцию «повторение»?
4. Перечисли виды циклических алгоритмов.
5. Назови команды для записи алгоритма с заданным условием продолжения

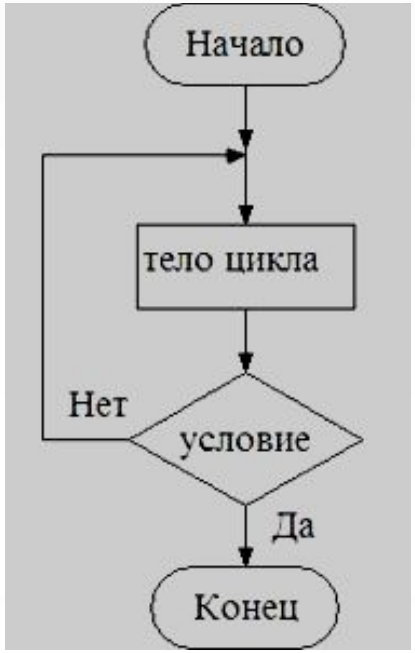
По 1 баллу

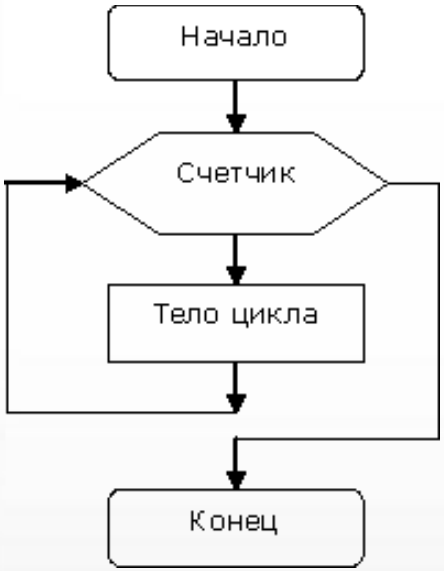
Опираясь на схему, вспомни материал предыдущего урока. Подумай, какова тема сегодняшнего урока?

- Виды циклов
  - Цикл с заданным условием продолжения работы
  - (цикл –Пока)
  - Цикл с заданным числом повторений
  - (цикл N раз)
  - (цикл -Для)
  - Цикл с условием окончания работы
  - (цикл – До)

Тема урока:

ЦИКЛ С ЗАДАННЫМ УСЛОВИЕМ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ.





ЦИКЛ С ЗАДАННЫМ ЧИСЛОМ ПОВТОРЕНИЙ.

Кутепова Н.В. МОАУ «СОШ №4 г.Соль- Илецка Оренбургской обл.»

Цели:

Узнать: еще о двух видах циклических алгоритмов.

Познакомиться: с правилами их записи.

Научиться: решать задачи на применение изучаемых циклов.

По 1 баллу

Учимся составлять опорный конспект:

§ 2.4.3

С. 84-91

Выполни в паре:

РТ.

№155(а)

Взаимопроверка:

№155(а) Цикл с заданным условием окончания работы

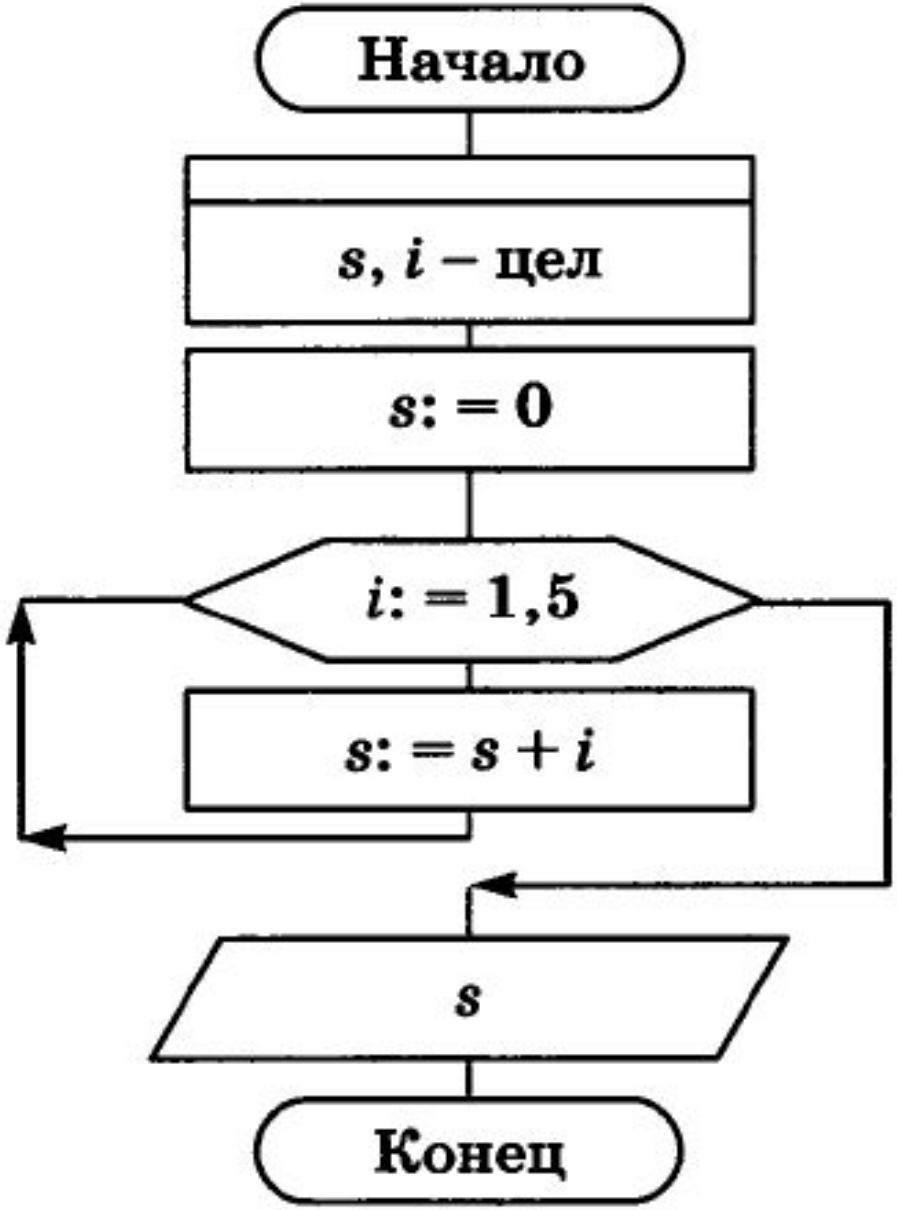
x	y	x	y
4	8	15	5
2	4	13	–10
0	2		
–2	2		
–4	4		
–6	8		
–8	14		
Зацикливание!			

2 балла

Выполни вместе с учителем:

РТ.

№163




```
алг
нач  цел s, i
s:=0
нц  для i от  1 до 5
s:= s+i
кц
вывод s
кон
```

№ шага	*i*	*s*	Вывод
1	—	0	
2	1	1	
3	2	3	
4	3	6	
5	4	10	
6	5	15	
7			s:=15

Выполни с помощью компьютера в системе КУМИР:

РТ. №158

2 балла

Оценка за урок

Баллы	Оценка
1 - 2	2
3 - 4	3
5 - 6	4
7 и более	5

Кутепова Н.В, МОАУ «СОШ №4 г.Соль- Илецка Оренбургской обл.»
2016 г.

Использованные материалы:

- **Л.Л. Босова, А.Ю. Босова « Информатика 8 класс». Бином. 2013.**
- **Л. Л. Босова, А.Ю. Босова. Методическое пособие для 7-9 классов .ФГОС.**
- http://pandia.ru/text/78/352/images/image008_82.jpg
- http://www.metod-kopilka.ru/images/doc/48/43344/hello_html_m6aa928d1.png
- http://zizb.ru/wp-content/uploads/2015/03/4001670-l.jpg