

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)

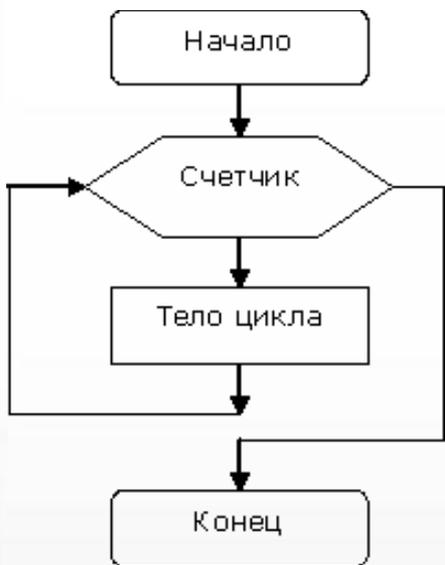
- (цикл -Для)

- Цикл с условием окончания работы

- (цикл – До)

Тема урока:

ЦИКЛ С ЗАДАНЫМ УСЛОВИЕМ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ.



ЦИКЛ С ЗАДАНЫМ ЧИСЛОМ ПОВТОРЕНИЙ.

Цели:

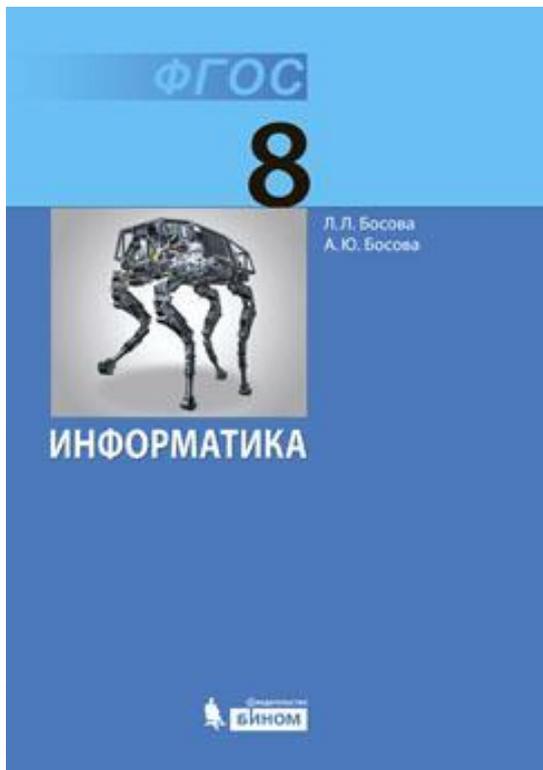
Узнать еще о двух видах
:
циклических алгоритмов.

Познакомиться с правилами их записи.
я:

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:

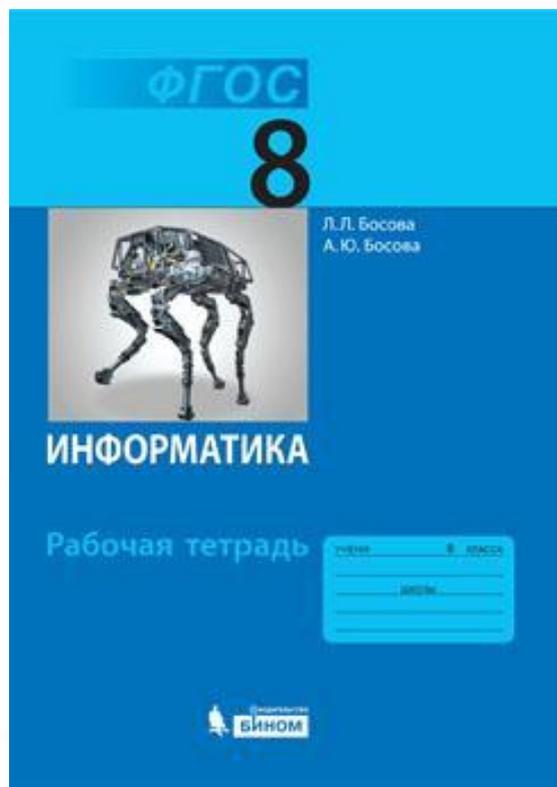
№155(а) Цикл с заданным условием окончания работы:

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

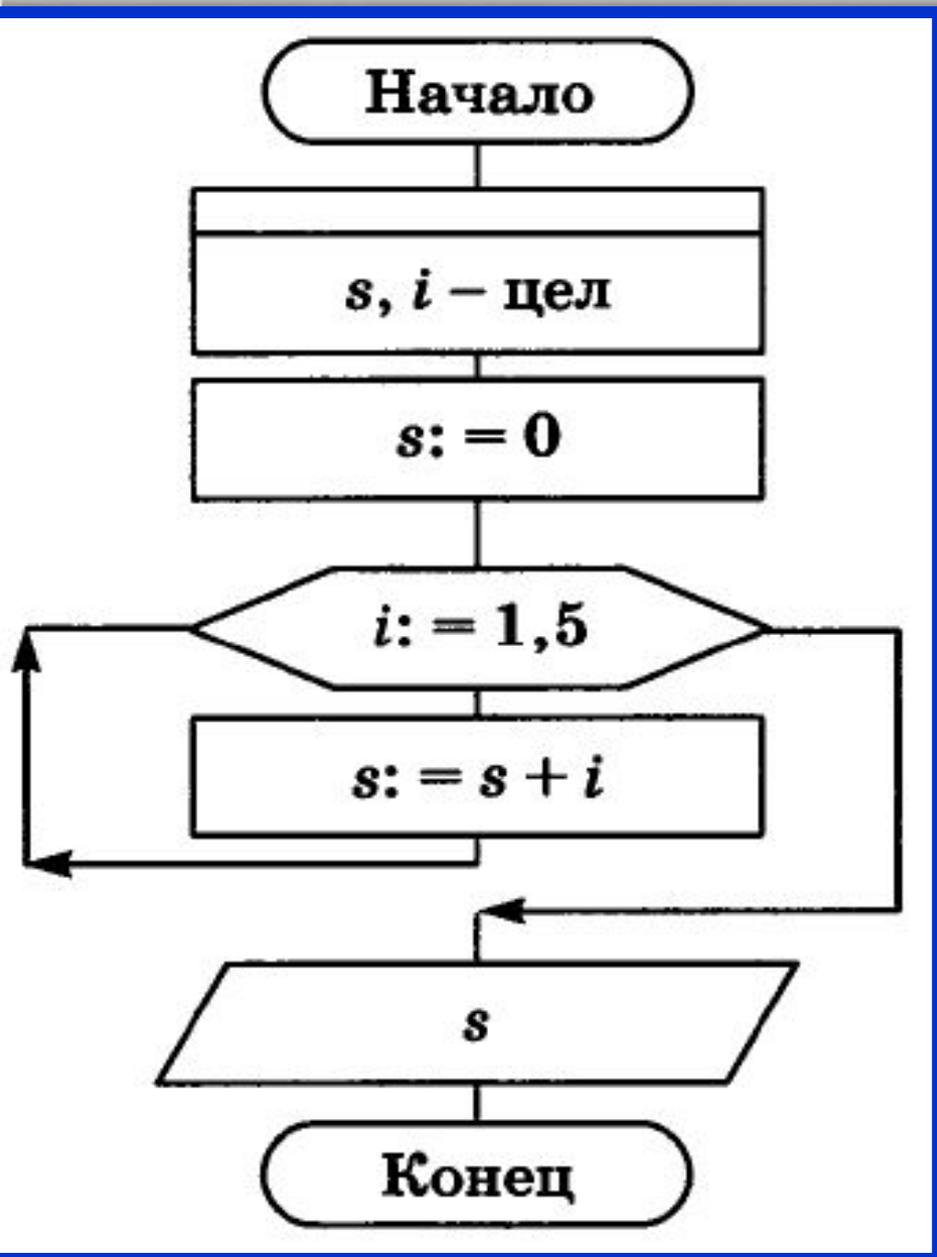
2

балла

Выполни вместе с учителем:



**РТ.
№163**



алг

нач цел s, i

$s := 0$

нц для i от 1 до 5

$s := s + i$

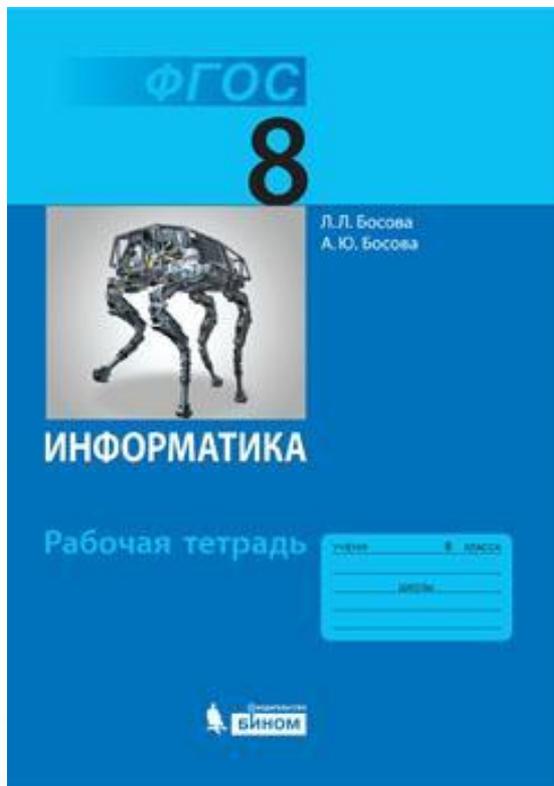
кц

вывод s

кон

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

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>