

# Домашнее задание:

§ 2.4.2

РТ.

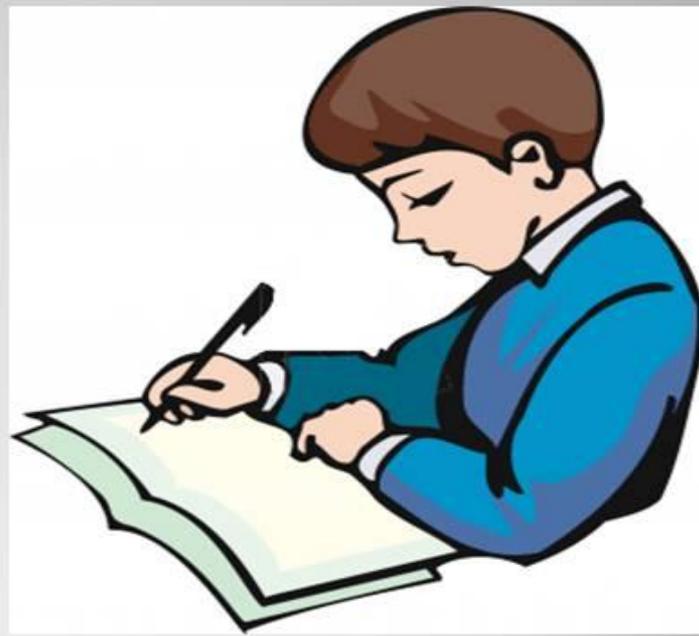
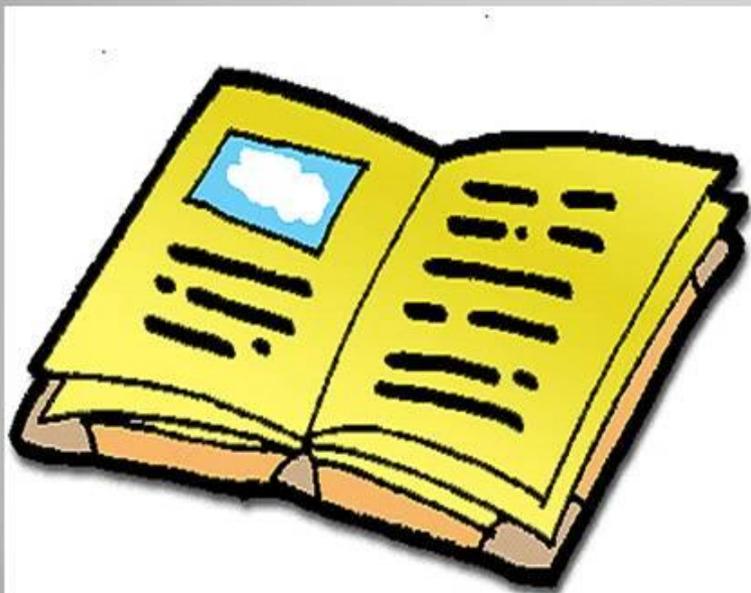
№135(б),  
138(б),140



# Вопросы на повторение:

- 1) **Дай определение алгоритма.**
- 2) **Какой алгоритм линейный?**
- 3) **Дай определение исполнителя.**
- 4) **Перечисли арифметические действия над величинами.**
- 5) **Какие типы величин используются в алгоритмах?**
- 6) **Напиши примеры записи модуля числа, квадратного корня, числа в квадрате, нахождения целой части от деления, нахождения остатка от деления.**

# Самостоятельная работа.



По 1 баллу за каждое верное задание

**Какое действие должен сделать человек на картинке?**



**1**

**балл**

Отгадай ребус и узнай, как в теории алгоритмов называется выбор действий?



4,5=в,л

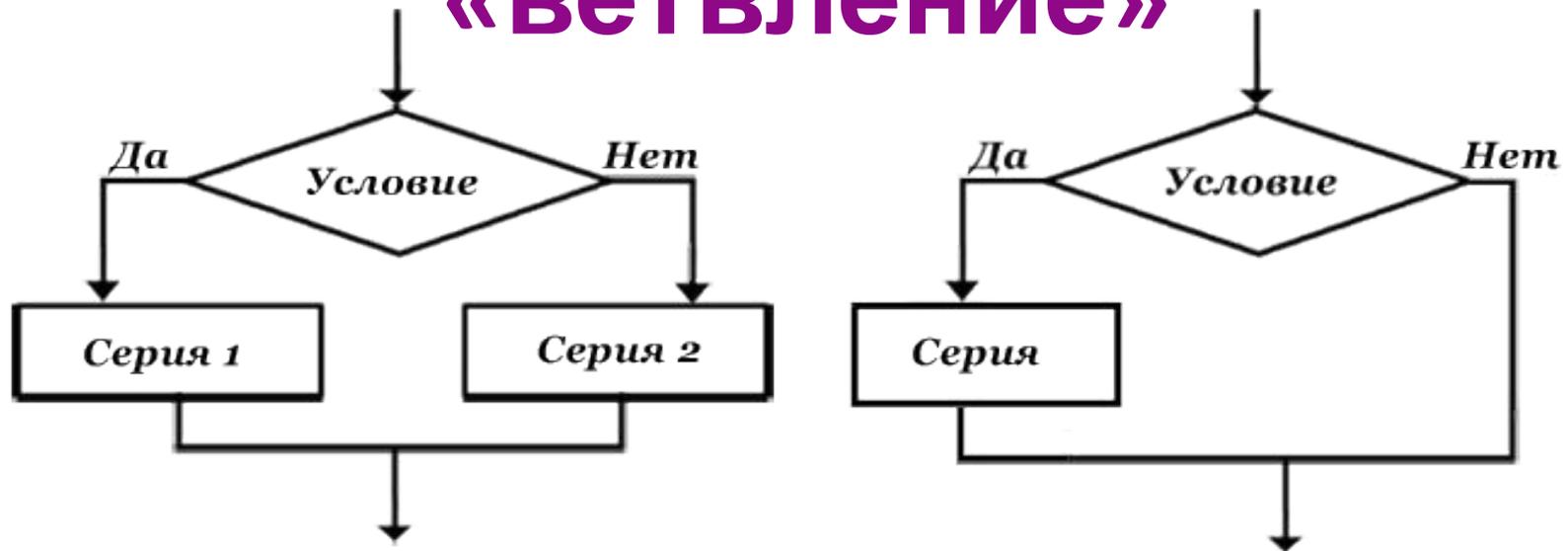
9999 ,  
квартал

Ветвл  
ен  
ие

1

балл

# Тема урока: Алгоритмическая конструкция «ветвление»



# Цели:

**Узнать** об алгоритмической  
:  
**конструкции «ветвление».**

**Познакомиться** с командами  
я:  
**ветвления.**

**Научиться** исполнять алгоритмы с  
:  
**ветвлением.**

По 1

баллу

Информатика



# АЛГОРИТМИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ВЕТВЛЕНИЕ

8 класс



# Выполни вместе с учителем:

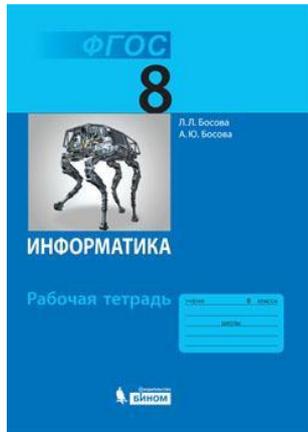
## РТ.

## №137(а)

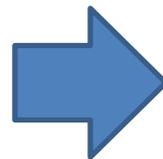
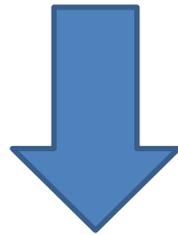


По 1  
баллу

# Выполни на компьютере:



РТ. №137(б)



```
алг
нач цел a, b
.   ввод a, b
.   если  $\text{mod}(a, b) = 0$ 
.   .   то  $a := \text{div}(a, b)$ 
.   .   иначе  $a := a * b$ 
.   все
.   вывод 'a =', a
кон
```

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». Бинوم. 2013.
- Л. Л. Босова, А.Ю. Босова. Методическое пособие для 7-9 классов .ФГОС.
- <http://www.moroznik.ru/images/obmen.png>
- [http://litceymos.ru/itbeitb/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0+%22%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%22b/12334\\_html\\_685e7072.png](http://litceymos.ru/itbeitb/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0+%22%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%22b/12334_html_685e7072.png)