

« ».

Windows

— «—» 2004 .

2004

681.3

« »

Windows/  
, 2004. – 52

. . . , . . . . – : .

, .

Windows,

Excel.

Word for Windows,

: . . , .  
. . , .

|                        |    |
|------------------------|----|
| .....                  | 3  |
| Windows .....          | 3  |
| Word for Windows ..... | 18 |
| Excel .....            | 34 |

## EXCEL

**Excel** – ,

( ), . Excel

,

:

- . ( -

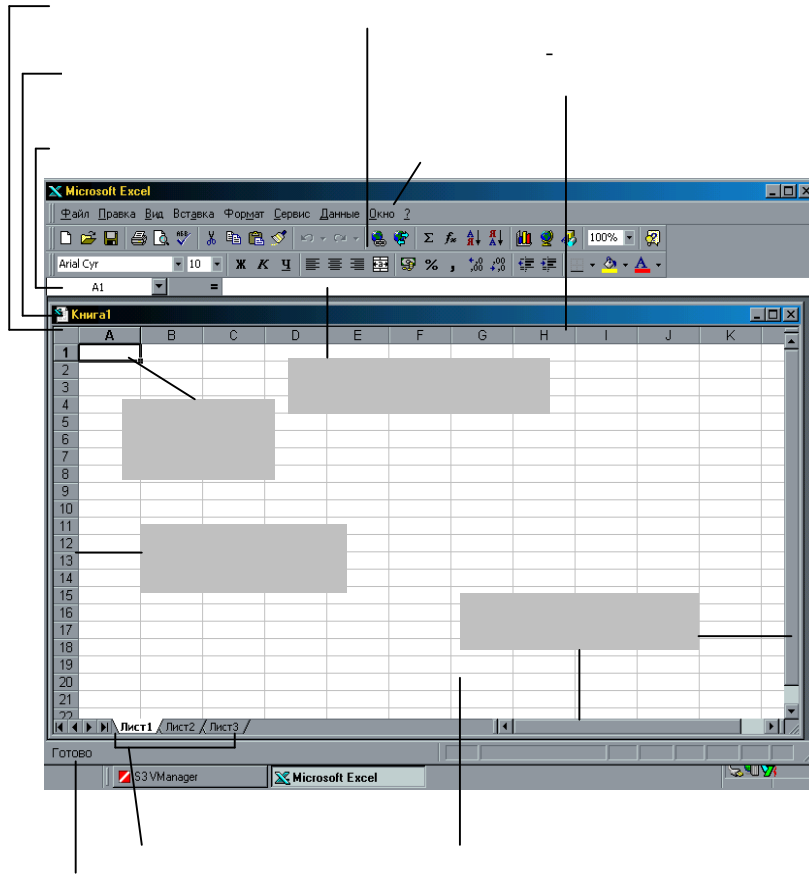
) ;

- ;

- , -

.

**Excel** . 1.



7 -

Excel

Excel

Microsoft Excel,

: « 1», « 2» ..

16384

256

1 16384,

, 26- - Z, 27- - AA, 52- - AZ, 53- - BZ .. 256- (

IV).

: 8, 14.

«\$»

( ):

: 2: D6, \$ 2 : \$C8, C\$2 : E\$2.

Excel

Excel

( ).

( ).

( ).

<Ctrl>,

<<=>

<Enter>



( . . ),

« »

( -

).

( <F2>),

( -

)

- -

-

<Delete>.

Excel

:

1

,

( ).

2

Clipboard c



-

( <Ctrl>+<C>,

,

- ).

3

,

4

-

( <Ctrl>+<X>,



- ).

<Enter>,

1

,

:

2

<Ctrl>,

«+».

3


4

1

,

:

2 → (

<Ctrl>+<X>,  ,

- ).

3 , (

) .

4 <Enter>.

1 , .

2 -

·

3

·

) ( ).

· , ( -

· , ( -

· :

· , , , ,

- ·

1 - - · -

·

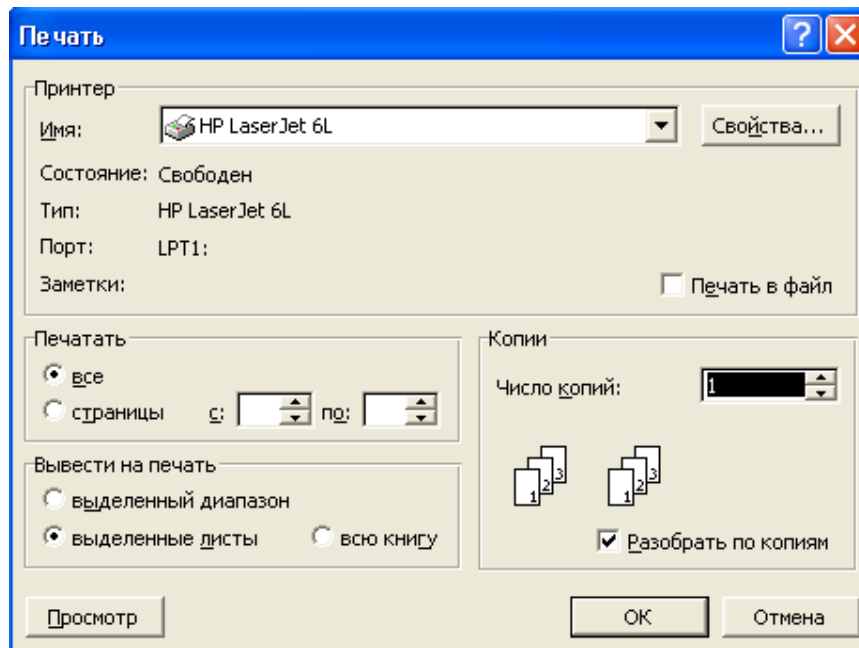
2 ( , , )

·

3 -

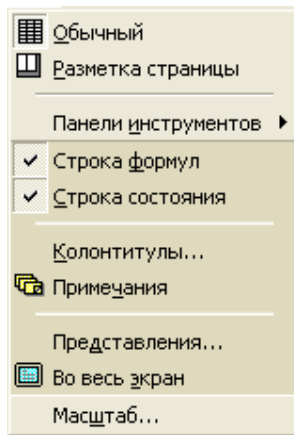
:

Excel



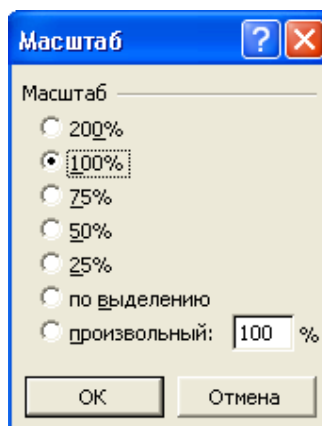
Microsoft Excel





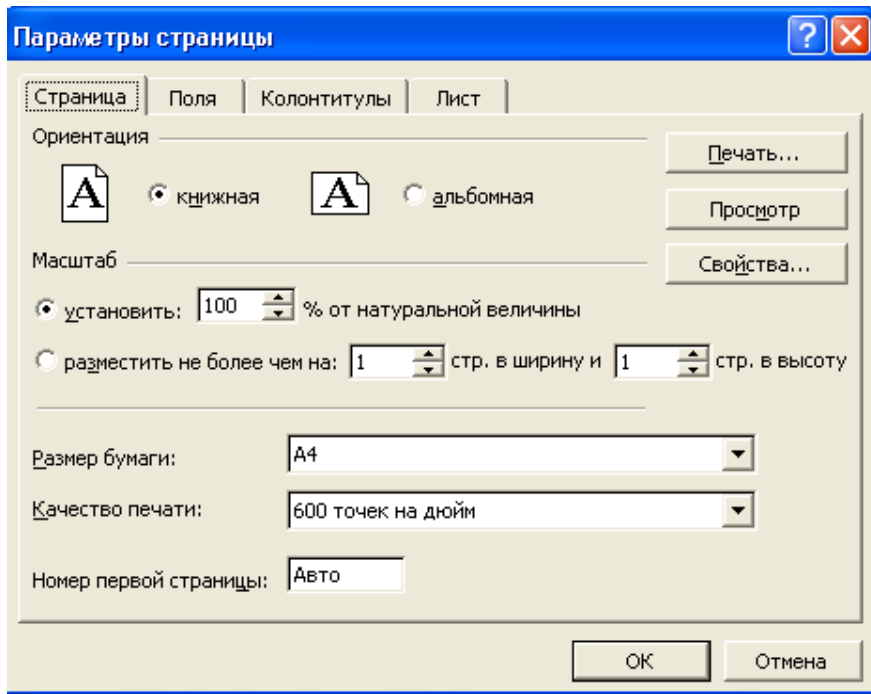
200%

10 400.



».

( ).



1

2

3

Excel

( . 8).



8 -

( )

1 → .

2 ( ) .

3 <Ctrl> + <1> .

6 .






- ( ) .

- , , .

- ( ) .

- ( . 1) .

3-

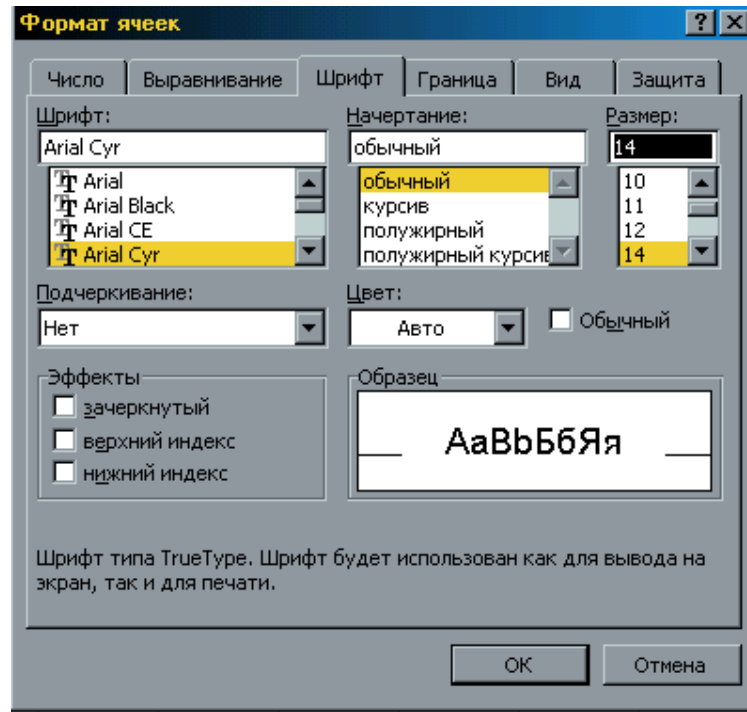
|   |  |     |
|---|--|-----|
|   |  |     |
|  |  | , - |
|  |  | ,   |
|  |  |     |
|  |  | -   |
|  |  |     |

∴  - ,  - ,  -  -

( . 9).







10 -

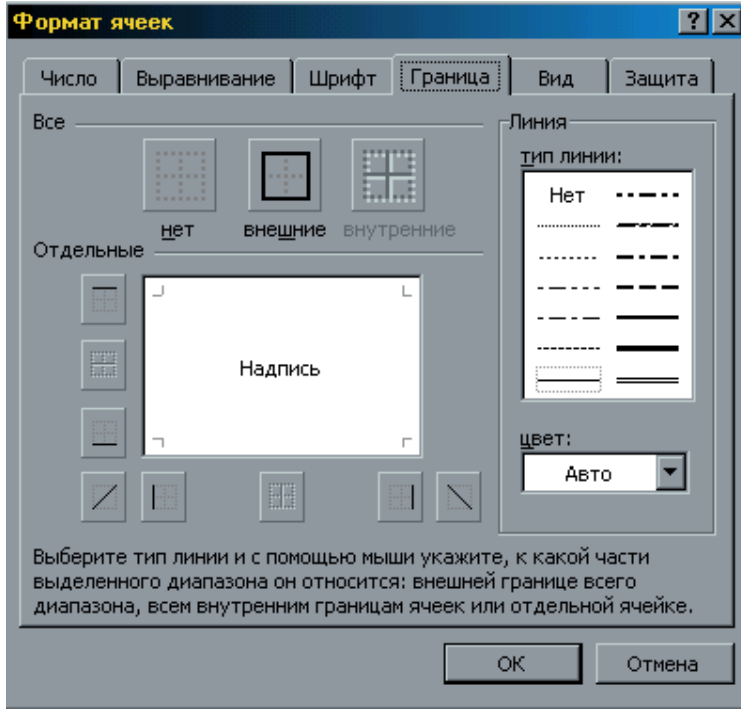
1

( . 11)

2

3

4



11 -



Excel

( - )  
( )

( - ).

:

-

-

( ), ..

( )

( ).

( ) -

( )

( ).

( )

( )

( ) -

Excel-

, -

( -

).

: - , - .

,

,

. Excel

,

. 4

4 -

|            |
|------------|
| 1          |
| \$A\$1     |
| \$A1 ( - ) |
| A\$1 ( )   |

<=>.

:

- : +, -, \*, /, %, ^;

- :=, >, <, ≥, ≤, <>;

- : :- (= ( 1: 10));

;- (= ( 1; 3; 1: 4));

- : & (= « » &C18 « :» &D1).

( )

-

,

Excel ( 300

),

:

;

;

;

;

;

;

;

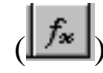
;

Excel



12).

(  
. Excel



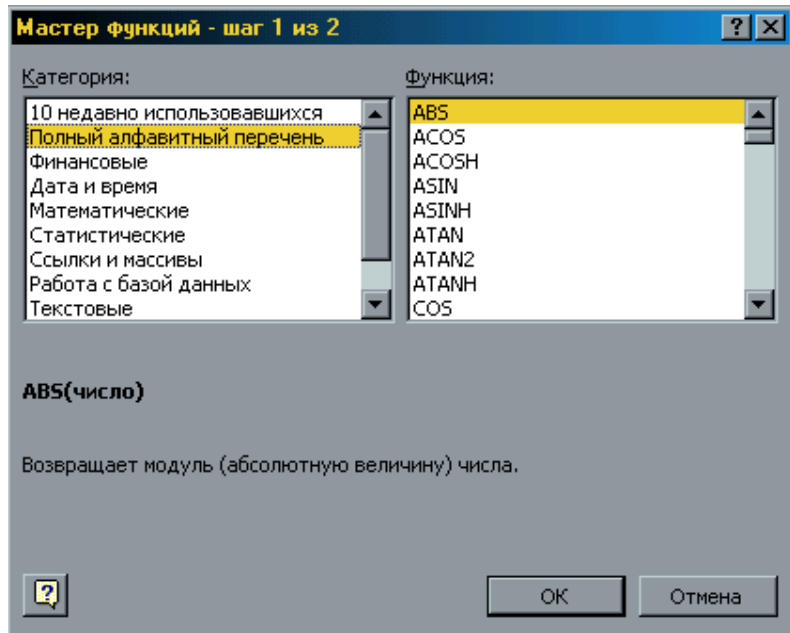
- 1 2 ( .

( . 13)

).

(

,



13 -

- 1 2

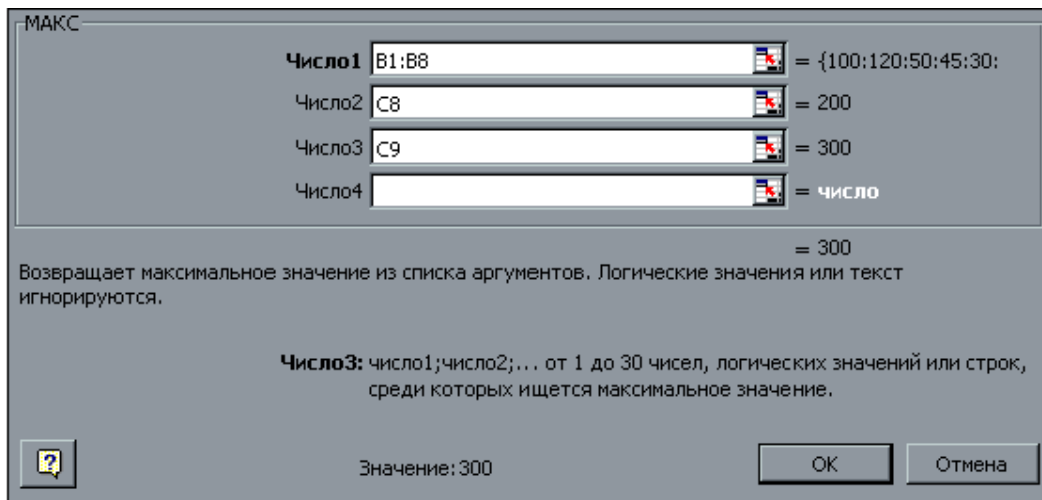
( = )

<=>.

Windows

(;)

(,).



*Рисунок 9 – Панель формул*

, 10 := ( 1: 8; 8; 9).

( $\Sigma$ )


, <Enter>.

Excel ,

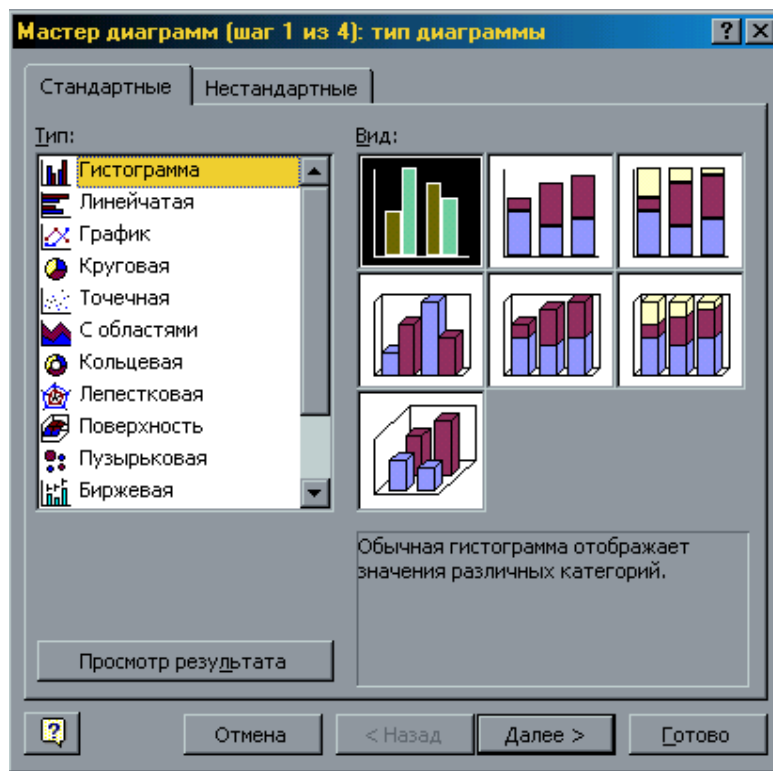
, ,

, .

ECXEL,

, ( ) 

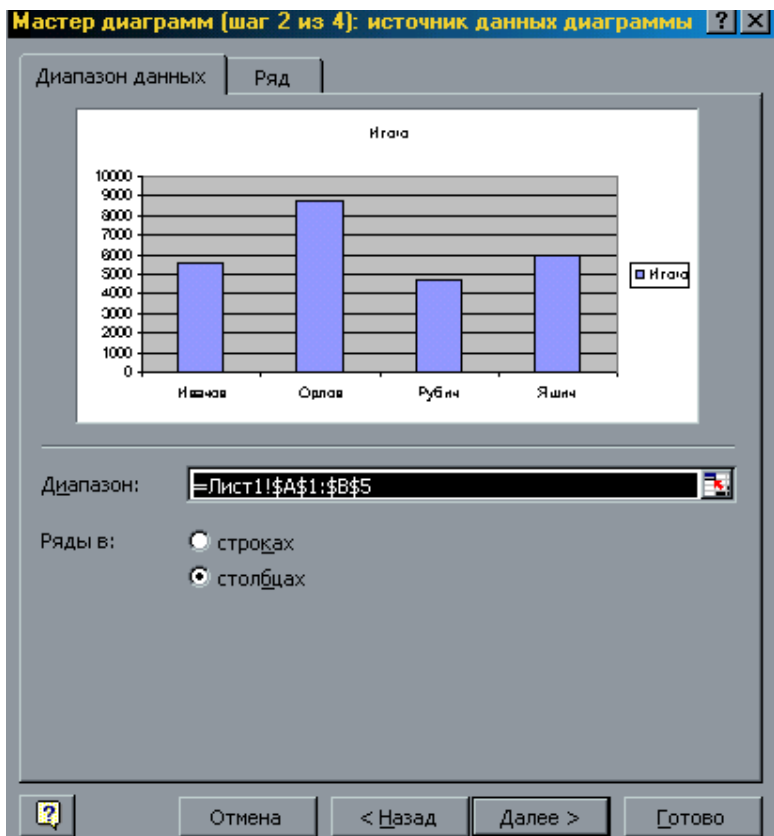
( . 12).



12 –

– 1 4

( .13).



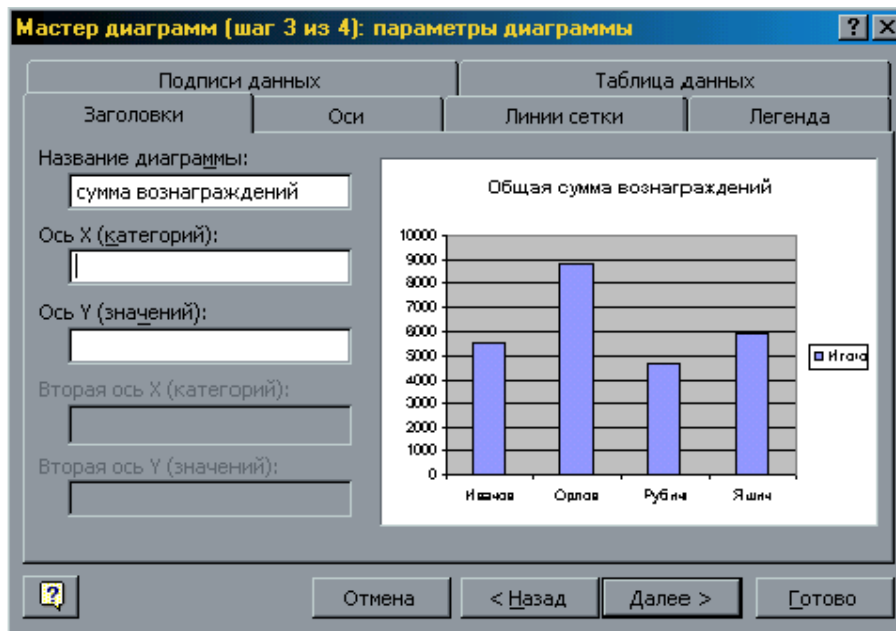
13 –

– 2 4

<Ctrl>.

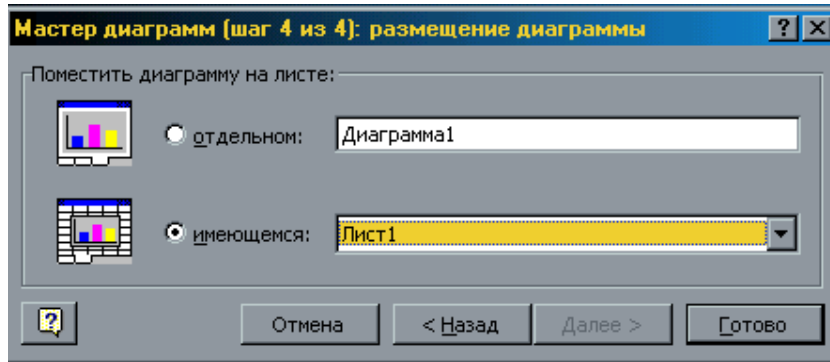
Excel

14).



*Рисунок 14 – Окно Мастер диаграмм – шаг 3 из 4*

( ) ( . 15).



15-  
1 4

Excel

<Delete> (

).

Excel

Excel

( . . « »).

!

( ) Excel

, Excel

( )



. 17.

- % ...

« », « » « »».

( . 18).

|   | A  | B             | C                      | D            | E                | F                      | G                |
|---|--|---------------|------------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------|
| 1 | <b>Ведомость расчета заработной платы за</b> |               |                        |              |                  | январь                 |                  |
| 2 | Количество рабочих дней                      |               |                        |              |                  | 21                     |                  |
| 3 |  |               |                        |              |                  |                        |                  |
| 4 | <i>№ п/п</i>                                 | <i>ФИО</i>    | <i>Отработано дней</i> | <i>Оклад</i> | <i>Начислено</i> | <i>Подходный налог</i> | <i>К выплате</i> |
| 5 | 1  | Кривонос А.Л. | 21                     | 170,00       | 170,00           | 19,55                  | 150,45           |
| 6 | 2  | Петров А.О.   | 20                     | 170,00       | 161,90           | 18,34                  | 143,57           |
| 7 | 3  | Сидоров Е.Г.  | 21                     | 160,00       | 160,00           | 18,05                  | 141,95           |
| 8 | 4  | Пыреев Е.О.   | 21                     | 160,00       | 160,00           | 18,05                  | 141,95           |
| 9 | 5  | Лысенко Р.А.  | 15                     | 150,00       | 107,14           | 10,12                  | 97,02            |

17 -

Лаб5

№ п/п: [1] 1 из 5

ФИО: Кривонос А.Л. [Добавить]

Отработано дней: 21 [Удалить]

Оклад: 170 [Вернуть]

Начислено: 170 [Назад]

Подходный налог: 19,55 [Далее]

К выплате: 150,45 [Критерии]

[Закреть]

<Tab> <Shift> + <Tab>

( !).

- ( );

- ( );

- ( )

, , « » ,  
( ), ( )

: «\*» - «?» -

(=, <>, <, <=, >, >=).

160

.19.

( . . )

( .20).

**Лаб5** [?] [X]

|                  |                                       |  |
|------------------|---------------------------------------|--|
| № п/п:           | <input type="text"/>                  | Критерии<br>Добавить<br>Очистить<br>Вернуть<br>Назад<br>Далее<br>Правка<br>Закреть |
| ФИО:             | <input type="text" value="П*"/>       |  |
| Отработано дней: | <input type="text"/>                  |  |
| Оклад:           | <input type="text" value="&lt;=160"/> |  |
| Начислено:       | <input type="text"/>                  |  |
| Подходный налог: | <input type="text"/>                  |  |
| К выплате:       | <input type="text"/>                  |  |

19 –

160 .

( ) .

**Сортировка диапазона** [?] [X]

Сортировать по   по возрастанию  по убыванию

Затем по   по возрастанию  по убыванию

В последнюю очередь, по   по возрастанию  по убыванию

Идентифицировать поля по  подписям (первая строка диапазона)  обозначениям столбцов листа

Параметры... OK Отмена

20 -

( )

( ) . ( )

=160

« » ( )

21).

|   | A  | B            | C  | D            | E                | F   | G                         |
|---|--|--------------|--|--------------|------------------|---|---------------------------|
| 1 | <b>Ведомость расчета заработной платы за</b> |              |  |              |                  | январь                                      |                           |
| 2 | Количество рабочих дней                      |              |  |              |                  | 21  |                           |
| 3 |  |              |  |              |                  |   |                           |
| 4 | <i>№</i><br><i>л/п</i>                       | <i>ФИО</i>   | <i>Отрабо</i><br><i>тано</i><br><i>дни</i> | <i>Оклад</i> | <i>Начислено</i> | <i>Подоход</i><br><i>ный</i><br><i>нало</i> | <i>К</i><br><i>выплат</i> |
| 7 | 3  | Сидоров Е.Г. | 21   | 160,00       | 160,00           | 18,05                                       | 141,95                    |
| 8 | 4  | Пыреев Е.О.  | 21   | 160,00       | 160,00           | 18,05                                       | 141,95                    |

21 -

« »

-

Windows

· · , ·  
· · ,

60 84/16.

· · · · · · · ·

---

, 83413, · , · , 72.