

« ( . .) . .»  
« ( ) « »  
«\_» \_\_\_\_\_ 20\_ . «\_» \_\_\_\_\_ 20\_ .

**12 «**

**15.02.08 «**

**»**

**»**

2019

«

»

3

, 15.02.08

"

".

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

:  
.  
.  
, :  
, .  
:

- 1.
- 2.
- 3.

(2-3

).

# СОДЕРЖАНИЕ

.....

.....

.....

.....

.....

.....



- 
- 
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 5.2.
- 1.1.
- 1.2.
- 1.3.
- 1.4.
- 1.5.
- 2.1.
- 2.2.
- 2.3.
- 3.1.
- 3.2.

**Организация практического занятия**

( )- «

15.02.08



1

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

- ( , , )
- ( )
- 
- 
- 
- 
- 
- 

/ : , 2015. - 382 . ( ) : - .3- . -

1.

949 . 176 . ,

2.

176 . , 320

3.

100000 . , ( ) 25000

= /

4.

100000 .

25000 .

.( )

**5.**

250000 , .

100000 ,

**6.**

( 1,2,3 ),

24 . .

7 %.

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

- ( , , )
- ( )
- 
- 
- 
- 
- 
- 

/ : , 2015. – 382 . ( ) : – .3- . –

1  
600 . ,  
1000 .  
2  
1000

	-
	250
	170
	120
	420

1,2. – , – 11. ,

2 3

7524 .  
:  
- 40%, 32 . - 30%, 4- - 50 .  
4  
104, - 8.  
8 .  
5  
160 , 225 ,  
8 .

:

\_\_\_\_\_ :  
« \_\_\_\_\_ », \_\_\_\_\_ ,

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

- \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )
- \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

/ : \_\_\_\_\_ , 2015. – 382 . ( \_\_\_\_\_ ) : \_\_\_\_\_ – .3- . –

**1**

7000  
20

/ .  
17 .  
25 % .

**2**

/ . 10000  
20  
20 .  
40 % .

**3**

/ . \_\_\_\_\_ –  
\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ 6000  
( \_\_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ 500 .  
550 .

**4**

110 % . / . - 8000 .

10 %

5

110 % . / . - 8000 .

1,5-

6

104,2 .

				1	
				,	
				.	
				., d	
1,3	180,5	1,1			
2,1	123,0	0,9			
1,7	180,5	1,04			

4

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

- ( , , )
- ( )
- 
- 
- 
- 
- 
- 

/ : , 2015. – 382 . ( ) : – .3- . –

1

« » 270 . 30 %

2

« » 160 . 30 %

25 %

3

70 , 35 %.

4

620 . , – 20 %,

– 18 %.

5

- 40 .

2  
1000 .

1

5

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_ :

- ( , , )
- ( )
- 
- 
- 
- 
- 
- 

/ : , 2015. - 382 . ( ) : - .3- . -

1

( ):

		1	2	3
1		1500	2000	1800
2	, .	60	60	60
3	, .	50	52	48

2

			780000	.,	
412	.,	680000	.		3179
			<b>3</b>		
			780000	.,	
		680000	.		
			<b>4</b>		
			100	,	70
		5000	.		
			<b>5</b>		
2122	.			2344	.
					,
					.





:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

- \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ )
- \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

/ : \_\_\_\_\_ , 2015. – 382 . ( \_\_\_\_\_ ) : \_\_\_\_\_ – .3- . . –

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_ ) , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ) .

- \_\_\_\_\_ ;
- \_\_\_\_\_ ,
- \_\_\_\_\_ ;
- \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ;
- \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) ;
- \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ) ;
- \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) ;
- \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) ;

- ;  
- ;  
- .

8

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- ( , , )
- ( )
- 
- 
- 
- 
- 
- 

/ : , 2015. - 382 . ( ) : - .3- . -

( 1 ).



?

?  
**2.**

- .  
, .  
,  
,

.

?

( )

?

?

?

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

\_\_\_\_\_:

- ( , , )
- ( )
- 
- 
- 
- 
- 
- 

/ : , 2015. – 382 . ( ) : – .3- . –

**1**

· - " " " " ( ),

,

,

·

) ,

)

)

) ?

) ?

) ?

**2**

«C »

5-

..

..

?

. 12.16

?

?

?

3

18

( )

,

:

1. 145 . : .- - , 2019.-
2. 216 . : .- - , 2018. -
3. ( ): .- :: , 2017. -  
408 .
4. - , 2017. - 395 . : . - ::
5. .- :: : - , 2018. - 320 . ( ):

:

1. .
2. 2002 . 95- // .- 2002. - 30. - . 3012. 24
3. 1994 . 51- // .- 1994. - 32. - . 3301. ( ) 30
4. 1996 . 14- // .- 1996. - 5. - . 410. ( ) 26

5. 30 2001 . 195- // . - 2002. - 1. - . 1.
6. « 20 1996 . 36- //  
» . 17. - . 1915.
7. 23 1995 . 175- «  
» // . - 1995. - 48. -  
. 4557.
8. 17 1999 . 181- «  
» // . - 1999. - 29. - . 3702.
9. 26 2002 . 127- «  
( )» // . - 2002. - 43. - . 4190.
1. / . . . . : , 2005 .
2. . . . . : , 2010 .
3. . . . .  
. - / : , 2008. - 350 .
4. : , , / . . . .  
., . . : . - : , 2009. - 335 .