

25.04.2019

(

)

1/2019

(

)

,

,

24

03
2013

2013

2826,

2180/24712 (

)(-).

()

()

()

()

2018

.

1.

:

"

"

2.

-

:

3.

: 01412271

4.

: 10001,

„

-

,

,

.

, 87

5.

,

: (0412) 429000, (0412) 429000

6.

: atmashbud@em tents.net.ua

7.

,

,

(

):

,

18.04.2019,

2018 ,

46/2019

8.

,

,

,

,

:

"

", 21676262, 804, DR/00001/APA

.

<http://http://atmashbud.em tents.net.ua/ua/docs>

25.04.2019

-

()

()

1.	(),	X
2.	()	
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		X
10.	, ,	
/	(,)	X
1)		X
2)		X
-		X
-		X
-	- ,	X
3)	/ , (,	X
)		X
11.	()	X
1)		X
2)		X
3)		
	, , , ,	X
-		
	, ,	X
-		
/	, ,	X
4)		X
-	, ,	X
-	, ,	
	, ,	X
-		
	,	X
-	()	X
-		X
-		X
-		X
-		X
-	, ,	X
-	-	X
()		X
-		X
-		X

12.		5	
13.	,	/	X
14.	,	,	
15.	,	,	
16.	,	,	
17.	(	)	X
18.	(	,	X
19.	(	,	X
20.	,)	
21.	-	,	
22.	,	,	X
23.			
24.	(	)	X
25.	,		X
26.			
27.	,		
28.	,	,	
29.			X
30.	()	

$$31. \quad \left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2} \right), \left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2} \right)$$

32. X

33. _____, _____,
(_____) _____,

34. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

35. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$, $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$.

36. _____
37. _____,

1)
() ,

2) () ,

,

3)

4)

5)

,

38. $(\frac{1}{2}, \frac{1}{2})$,

,

39.

40.

41.

42.

43. _____,

44.

45.

46. $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} = \frac{1}{4} : \frac{1}{5}$ ()

,

,

•

,

•

,

,

•

2

;

,

•

2

2

1.

" "

2.

()

1 305 120 0000 00553

3.

09.09.1993

4.

()

5.

()

12480

6.

,

0

7.

(,)

,

()

/

0

8.

()

5

9.

25.11 -

49.41 -

68.20 -

10.

,

1)

(,),

"

" .

2)

311324

3)

26000015221236

4)

(,),

5)

-

6)

-

X .

" " (-)

2.1.8.

2 " " ,

" " 4 17 " .

: 10029 . , . 52.

20.02.2002 .

" " : .

,

.

.

"

,

2

.

, , .
 :
 - , - 20 ,
 - - 15 ,
 - - 10 ,
 - - 5-10
 - - 5 ;
 - , - 5 ;
 - , , () - 4-5 ;
 - - 12 .
 :
 . ,
 , ,
 .
 ()
 9. , F FO. ,
 , ,
 .
 ,
 10 , ,
 (), ,
 , ,
 , ; ,
 ; ,
 ; ,
 ; ,
 , ,
 , ,
 , () ; ,
 , 10
 , 10
 :
 - ,
 - , .
 ,
 ,
 .
 2016 -238 . .
 ,
 .
 10%

V.

	-	, , , . , , , ,

	<p>，</p> <p>，</p> <p>（ ） -</p> <p>） /</p> <p>3（ ）</p> <p>3（ ）</p> <p>，</p>	<p>13.06.2018 ， 41/2018</p> <p>， -</p>
	<p>，</p> <p>· -</p> <p>，</p> <p>·</p>	<p>-</p>
	<p>-</p> <p>，</p> <p>5（ ’ ）</p>	<p>31.12.2018</p> <p>·</p>

V.

1.

- 1)
 - 2) ， ’，
 - 3)
 - 4)
 - 5) 1980
 - 6) （ ）
 - 7) 19
 - 7) " "， ，
 - 8) 13.06.2018, 1 ， （ ）
 - 9)
- ， ，
- ，
- ，

9)

2) $\frac{1}{2} \leq \alpha < 1$, $\frac{1}{2} \leq \beta < 1$,

4) 1979

6) ()

17

7) $\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$, $\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$,

8) 13.06.2017, 3 , ()

9) :

;

, . 65 " ";

;

- ;

;

;

;

;

()

;

;

XV " "

;

" "

;

/

;

- ;

;

;

;

7/2018 24.04.2018 ..

16 .

" , :

1)

2) , ',

3)

4)

1982

5)

6) ()

14

7)

8)

27.04.2017,

3

9)

:

;

,

. 65

"

";

-

;

2.

	, ',		(.)	()		
1	2	3	4	5	6	7
			0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0
			0	0	0	0

3. - ,

, ,

2.

3.

1)

2)

1) $\frac{1}{2}$;
 2) $\frac{1}{2}$;
 3) $\frac{1}{2}$.

0 $\frac{1}{2}$;
 0 $\frac{1}{2}$;
 0 $\frac{1}{2}$.

- $\frac{1}{2}$;
 - $\frac{1}{2}$;
 - $\frac{1}{2}$.

2) 1

1

3) ()

		X	
		24.04.2018	
		99,995996	
	<p>()</p> <p>" (-)</p> <p>3 () ().</p> <p>19 2018 (40/ /2018)</p> <p>- ,</p> <p>975 (, ,) 24</p> <p>" ,</p> <p>99,995996 %</p> <p>19.03.2018 (40/ /2018)</p> <p>, , , ,</p> <p>" - "</p> <p>27 2017 (6/2017), :</p> <p>- ;</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>:</p>		

	<p>1. : .</p> <p>1. , 27 2017 (6/2017) - " - ", , 19.03.2018. " - " , .</p> <p>2. " - ", : - - ; - .</p> <p>2. 2017 . 2017 . :</p> <p>3. 2017 . : 2017 2017 2017 .</p> <p>4. 2017 . 2017 (:).</p> <p>5. : 2017 , , - .</p> <p>6. : : 1) (, " ") - ; 2) (.") - " , . ; (" " " - ", " " " - ") - .</p>
--	--

, ' ,			
			X
:			
			X
:			
			X
:			

?		
		X
		X
(,)		X
		X
		X
-	X	
()		X

	X	
		X
()		X
		X
()		

?

,

,

.

,

$$\left(\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \\ \vdots \end{array} \right),$$

,

—

/

, ,

•

6()

02.01.2018 , 38/ /2018

1. :
() , :
" " :
" - 1
" ,
150,00 . ,
: 10001, . , 87,
2 700,00 . (00), , .

15.03.2018 , 39/ /2018

1. :
1. :
2017 - "
" .
2. :
- : ()
2017 ;
- 16.04.2018;
- () - 25 600,00 . (,
00), ;
- - 50% 5
() 50% ,
.

19.03.2018 , 40/2018

1. :
()
: 1. () .
2. () -
24 2018 .
3. ()
- , 10001, , . , 87, 1- ,
10.
2. ,
() .

- : 1.
" 2017 "
2. ()
- 1)
2) 2017
- 3) 2017
- 4) 2017
- 5)
6)
7)
8) - , , , ,
- 9) " "
- 10)
3. () , , 19 2018 ,
4. () , , - 18 2018 , () ()
5. , , 1
6. ()
7. , ()
8. ()

[illegible]

2. , , ,

3. - , .

30.08.2018 , 43/2018

1. () , :

- , :

- 1 , , -

8 , 240 . , -

, 87, 1 920,00

(, . , 00) .

2. () , :

- , .

, .

: , :

- 1 , , -

, 147,6 . ,

, 87, 1 845,00

(, . , 00) .

?

		X
		X
		X
	X	
()		

	,
" "	, ,
,	.
	,
	:

<p>" "</p> <p>.</p>	<p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>*</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>*</p> <p>/</p> <p>*</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>*</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>*</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>*</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>/</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>*</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>*</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>()</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>-</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p>
---------------------	--

	<p>- ;</p> <p>- , ;</p> <p>- ;</p> <p>- (),</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- , 9.21 ,</p> <p>- ; ,</p> <p>- , ,</p> <p>- .</p>

5)

? (, / , /) _____

0 .

? 0

(, ?)

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

? (/) _

()		?
		X
	X	
		X
		X

		()?
		X
	X	
		X
()		

		()	()	?
				X
				X
				X
				X
		10		X
()				

6) ,

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

		,	
		(-)	
1	" " - " (")	33546816	29,96875
2	" "	01412868	20,33173
3	" - "	39933333	9,735576

7) - ()

41 600	16 624	,	16.01.2012
		,	
		.10	
		"	
		"	
		08/03/18049/	
		30.09.2014 ,	
		.	
		()	
		.	

8) . -

,

,

10)

2018
:
,
"
"
,
3000
"
" (-),
11/19 "22"
:
2019

- "" " 21.12.2017
- 2258-V ;
- 3000 " ()" - (-
3000).

5-9 3 40-1
" , " (-)
31 2018 , :
- ;
- , ()
- ;
- ;
- .

(- 40-1): " "
- 5-9 3 40-1 23.02.2006 3480- V ();
- " ,)
03.12.2013 2826 (5-9 4 V 38 .
 , () ,
 , 40 "
" .

, ,
 ,
 ,
 (.7 " .
") ,
 .
() ,

V . , 5

			(.)	()		
" "	01412868	01000, . , , 11	8 458	20,33173	8 458	0
" " - " ()	33546816	01030, . , . 40- . 306	12 467	29,96875	12 467	0
" - ""	39933333	01030, . , . 40-	4 050	9,735576	4 050	0
, ' ,			(.)	()		
			24 975	60,036056	24 975	0

X.

[illegible]

			(), (,) . (). , , , , .	
:				

X .
1.

						()	(.)	()	()
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.05.2001	19/06/1/0		UA 0603441009			0,3	41 600	12 480	100
	<p>19/06/1/01 25.05.2001 .</p>								
16.01.2012	03/06/1/12		UA 4000135032			0,3	41 600	12 480	100
	<p>03/06/1/12 16.01.2012 .</p>								
16.01.2012	03/06/1/12		UA 4000135032			0,3	41 600	12 480	100

	03/06/1/12 16.01.2012 . , 14 2013 , ,								
16.01.2012	03/06/1/12		UA4000135032			0,3	41 600	12 480	100
	, . 03/06/1/12 16.01.2012 . , 13 2017 .								

.10 " "

08/03/18049/ 30.09.2014 , () .

1.

$$(\quad)$$

2.

		-1 892,4	-1 667,5
(.)		12,5	12,5
		12,5	12,5
(.)			
17.11.2004 . "	".	,	, ,

	12,5 31 2018 (1892,4) 155 3 :" ," ," ."

3. ,

		()	()	
	X	0	X	X
:				
,	X	0	X	X
:				
): (	X	0	X	X
): (	X	0	X	X
): (	X	0	X	X
()	X	0	X	X
() ():	X	0	X	X
): (	X	0	X	X
,	X	414	X	X
	X	0	X	X
,	X	3 316,9	X	X
,	X	3 730,9	X	X
	31.12.2018 3 730,9 - 1442,1 - 43,6 - 414 - 998,2 - 304,9 - 528,1			

6. ,

’ ,	”
-	
	30370711
	04107, , 7-
	2092
,	
	01.10.2013
	044-591-04-04
	044-591-04-37
	”

’ ,	”
-	
	35169487
	10008, , 22 . 2
	4031
,	
	27.09.2007
	0412-44-66-36
	0412-43-89-16
	” ” ”

’ ,	”
-	
	35531361
	01030, , 40-
	454
,	
	21.04.2016
	(097) 5251307
	044- 581-09-68

	" - "
--	-------

,
 (, ,
)
 " "
 ,
 -
 , :5
 :
 : 10001,
 87, (0412) 429000

2019.01.01
01412271
1810100000
230

1.
 31.12.2018 p.
 1-

			1801006
1	2	3	4
.			
	1005	256,6	256,6
	1010	514,7	473,1
	1011	3758,1	3651,2
	1012	(3243,4)	(3178,1)
	1020	0	0
	1030	0	0
	1090	800	800
	1095	1571,3	1529,7
.			
:	1100	195	194,8
	1103	0	0
	1110	0	0
, ,	1125	65,3	72,3
	1135	0	0
	1136	0	0
	1155	11,3	19,7
	1160	0	0
	1165	19,3	22
	1170	0	0
	1190	0	0
	1195	290,9	308,8
, ,	1200	0	0

	1300	1862,2	1838,5

1	2	3	4
.			
()	1400	12,5	12,5
	1410	10626,5	10626,5
	1415	334,4	334,4
()	1420	-12640,9	-12865,8
	1425	(0)	(0)
	1495	-1667,5	-1892,4
. ‘ ,	1595	0	0
.			
	1600	0	0
, :	1610	1442,1	1442,1
, ,	1615	34,4	43,6
	1620	177,5	414
	1621	0	0
	1625	1069,1	998,2
	1630	203,1	304,9
	1665	0	0
,	1690	603,5	528,1
	1695	3529,7	3730,9
V. , , , ,	1700	0	0
	1900	1862,2	1838,5

2.

2018 .
2-

1801007

1	2	3	4
) (, ,	2000	328	295,9
	2120	157,6	173,3
	2240	159,5	0
(2000 + 2120 + 2240)	2280	645,1	469,2
(, ,)	2050	(0)	(119,3)
	2180	(870)	(938,9)
	2270	(0)	(0)
(2050 + 2180 + 2270)	2285	(870)	(1058,2)
(2280 - 2285)	2290	-224,9	-589
	2300	(0)	(0)
() (2290 - 2300)	2350	-224,9	-589

X X.

	()	
1	2	3
24.04.2018	24.04.2018	, 10 ()
24.04.2018	24.04.2018	
13.06.2018	14.06.2018	