

« 28 » _____ 01 _____ 2019



_____ 6 _____

« 26 » _____ 12 _____ 2018



протокол № _____ 3 _____

Директор коледжу

_____ М.В.

24.07.2017). (

10 2019 ,
30 2018 2018 1082,

1231/32683 (-).

1.

1.1.

(-)
-

, (1).

()

, 29 2015 ,

266. ()

1.2.

:
- , -
-

;
- , ;
- , -

.
- , -
-

,

.

,

-

()

(,).

-

(

,

).

-

1.3.

(

,

,

).

1.4.

,

1.5.

,

9.00

18.00

(13.00 14.00), - (

2.

2.1

-

:

-

-

-

;

-

-

2018
2017, 2018 2019 ;

-

-

2.2

,

2.3

-

.

:

-

;

-

/

-1,

-2.

() : -1 -2
- ;
-

2.3.1

:
- , 10-14 7
« ,
»;
- , « ,
»
- ;
- , (

2.3.2

() ,
:
- , 6 « , 19
» ,
() ,
;
- - , , ,
/ (

(, : « »).
2.3.3 () , ,
- , : 2019

() (086-3/ «
() » , 29
2016 1027/900 «
/ 27 , 2016 » , 1707/29837,

,).
2018 (2019 / 2017,
-).
(, -1 : « »).

2.3.4 (2019) ,
- , 2019 : () () ,
() ,
, 29 2016 ,

1027/900, 1707/29837 (6 27 2016
, 1 2
, 29 2016 1027/900 «
/ 27 2016 », 1707/29837,)
() () (),
2019 , / 2017, 2018 (-)
-1 , : « »).
2.3.5 () 560 (, , , , , ,)
- , : (01 2019 .)
(« - ») / , (-)
). -2 (, : « »).
2.3.6 ()

, , , (),
 , , ; , ,
 ;
 - , ; ,
 - () , ,
 , , , ,
 - , () ; ,
 , .

2.3.10

, ,
 :
 - , 18 ,
 ;
 - , ,
 , - , 1 ,
 (,) ,
 , - 2;
 - , 6 « 19 ,
 »;
 - , , ,

15

I II ;
 - , , -
 ()
 () , (,
 : «
 »).

2.3.11

»,
 (,) ,
 ,
 , ,
 «
 ».

3.

-

3.1

-

:

-

() ();

-

;

-

;

-

().

3.2.

-

-

,

.

,

,

-

3.3.

,

-

.

,

-

,

,

,

26 2015 , 658.

3.4.

-

,

:

— , , ; ()

3.5.

, , , - . 4

3.6.

« ».

(,)

4 , «

».

— () (,) 61
() « ».

4.

4.1

«

»

1.

4.2.

(4.3)

15 .

4.3

2.

1 -

			()
,		1 18.00	
()		25	
	01	10 ()	01
,	18.00	18.00 .22 ()	18.00
,	13)	01
,		18.00	18.00
,		29	09
	14-21	- 23 28 ,	- 03 08 ,
		- 23 25	- 03 05

1

			()
	<p>29 18.00 - ;</p> <p>01 -</p> <p>, 30</p>	<p>,</p> <p>04 12.00 (-2) ;</p> <p>12.00 - 06 - ;</p> <p>16 , - 30 .</p>	<p>,</p> <p>09 12.00 (-2) ;</p> <p>15 ;</p> <p>30 - .</p>
	06	20	
()			

2 -

	01
	30
	1
	12.00 06 ;.
	(18.00 08) ; 12 13
	15 ; - 30 -

5.

5.1.

- : , ;
- : , / -1,
-2 ; , , ,
- ;
- ;
- ;
- ;

5.2.

... - .
... -
... ,

5.3.

... ..

5.4.

(, , ,)
... :
- «

()»;
- « , ».

5.5.

:
- , 14 01 (2019);
- - ;

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

- , , -1, -2 / ()
- ,

2019

560

697

(-)
« »

5.6.

-

-

(-)

-

()

-

3 4 .

(),

().

(, ,)

5.7.

/ -1, -2

-1, -2,
5.8.

1

5.9.

()

()

5.10.

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

5.11.

$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^2} \right) = \frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

5.12.

$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^2} \right) = \frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

5.13.

$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^2} \right) = \frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

5.14.

$\frac{d}{dx} \left(\frac{1}{x^2} \right) = \frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

2015 504 «
2015 », 614/27059.

6.

6.1.

, -
,
(4).

6.2.

, -
, ()
()

() (4).

6.3.

, -
, -

(2).

6.4.

:
:

1 - () = 1 + 2 + + , ; 2 - ; -

4

(), (2).
0

12-

(, - III) IV

III

2019

2019

4.

1,05 ,

40,

40;

6.5

() = 1 + 2 + + , :

1 -

; 2 - ,

; -

100

200

100-200 (

3),

-

12-

0 50

(),

.

100 200

(,

2018

2019

-

) IV

III

-

2018

2019

2018

2019

10,

200,

200.

1,05

650,

650.

6.6.

$$() = 1 + 2 + ,$$

; 2 -

1 -

-

(12-

)

(,

-

)

(-)

10. (3).

2018

2019

6.7.

5-

«6», «4»

«9», «5»

«12».

: «3»

12-

6.8

(-)

2.

6.9.

,

,

, ,

,

,

7.2. , , .
 , , 1
 : ; (-
) , .
 ,

7.3. , , :
 ; ();
 , -1 -2.

7.4. -
 7.5. , , ,

6 - ,
 , , , 7.3

7.6. , , ,
 - (). , ,

8.

8.1. ,
 ,

10.2. , , 1 7-9 VIII
 ()

10.3. () . ()

— , ; 10 IX ,
 — , 11 IX , (,
 50 , 7-10 VIII)
 5 (-
 — , 12 IX , , 30
 (3
 -
 — ,);
 5 () , ,
 , ,
 - ,
 .
 , -
 , (-
 , - ,
),
 ()
 , ())
 ()) .

() , ,

() .

11. ,

11.1. ,

11.2. , - (- VI) .

11.3 5 XV . , ,

11.4. , , 10

11.5. () , 2, 3
, () .

()
15 .

18.00 .19 .

12.

12.1. « » , « » , « » , « » ,
03 1994 271 « » ,

»,
 136 «
 684 «
 1541 «

», 26 1993
 11 2013
 01 2013
 ()

», 25

2013 11 2004/24536 (2015 1272).
 12.2. (-)

12.3. , (,).
 /
 / ,
 .

12.4. , ,
 , , ,
 .

12.5. , ,
 ,

12.6. , - (-) .
 , ,

12.7. , .

12.8.

13.

13.1

13.2.

13.3.

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

13.4.

13.5.

13.6.

(,) , ,

(,) ,

, « » ,

.

, (), ()

		()					-	
07	071		19.12.16 . 1565			30	3	
			12005504	10.07.2018				
05	051		19.12.16 . 1565			30	3	
			12005503	10.07.2018				
12	123		19.12.16 . 1565			50	4	
			12005505	10.07.2018				
27	274		19.12.16 . 1565			75	4	
			12001325	03.07.2017				
13	131		19.12.16 . 1565			50	4	
			12001326	03.07.2017				

		()				-	-	
13	131		19.12.16 . 1565			25	4	
			12001326	03.07.2017				
	133		19.12.16 . 1565			50	4	
	-		12001327	03.07.2017				
15	151		19.12.16 . 1565			25	4	

2

2019

))
) , (()
, - -

		((-		
		-	-		-	,
		-	-			-
))			
051		1	2	1 .		
071		1	2	1 .		
123	,	1	2	2 .		
151	- , - -	1	2	2 .		
274	-	1	2	2 .		
131	, -	1	2	2 .		
131	, -	1	2	2 .		
133		1	2	2 .		

2019

12-

100 – 200

1	100	4	120	8	160
1,1	100	4,1	121	8,1	161
1,2	100	4,2	122	8,2	162
1,3	100	4,3	123	8,3	163
1,4	100	4,4	124	8,4	164
1,5	100	4,5	125	8,5	165
1,6	100	4,6	126	8,6	166
1,7	100	4,7	127	8,7	167
1,8	100	4,8	128	8,8	168
1,9	100	4,9	129	8,9	169
2	100	5	130	9	170
2,1	101	5,1	131	9,1	171
2,2	102	5,2	132	9,2	172
2,3	103	5,3	133	9,3	173
2,4	104	5,4	134	9,4	174
2,5	105	5,5	135	9,5	175
2,6	106	5,6	136	9,6	176
2,7	107	5,7	137	9,7	177
2,8	108	5,8	138	9,8	178
2,9	109	5,9	139	9,9	179
3	110	6	140	10	180
3,1	111	6,1	141	10,1	181
3,2	112	6,2	142	10,2	182
3,3	113	6,3	143	10,3	183
3,4	114	6,4	144	10,4	184
3,5	115	6,5	145	10,5	185
3,6	116	6,6	146	10,6	186
3,7	117	6,7	147	10,7	187
3,8	118	6,8	148	10,8	188
3,9	119	6,9	149	10,9	189
		7	150	11	190
		7,1	151	11,1	191
		7,2	152	11,2	192
		7,3	153	11,3	193
		7,4	154	11,4	194
		7,5	155	11,5	195
		7,6	156	11,6	196
		7,7	157	11,7	197
		7,8	158	11,8	198
		7,9	159	11,9	199
				12	200

(,)

			(,)	
	071	10%		4
				4
	051	10%		4
				4
	274	10%		4
				4
	133	10%		4
				4
	131	10%		4
				4
,	123	10%		4
				4
-	151	10%		4
				4

-			(())		
		-		()	
	071	10%			100
					100
					100
					100
	051	10%			100
					100
					100
					100
	274	10%			100
					100
					100
					100
-	133	10%			100
					100
					100
					100
	131	10%			100
					100
					100
					100
' -	151	10%			100
					100
					100
					100
'	123	10%			100
					100
					100
					100

5

2019

) (, , , , ,) 6.

131	
133	
151	, -
274	

		0	0
		0	0
I.		0	0
II.		1	2,4
		1	4,6
		1	6,8
III.		2	9
		2	11,2
		3	13,4

IV.	, () ,	3	15,6
	, ,	4	17,8
	, , ,	4	20