

- 4) , - , ;
- 5) , - , () , ;
- 6) - , () , ;
- 7) - , , - () ;
- 8) - , , ;
- 9) - , ;
- 10) - , () () () , () ;
- 11) - () - , () , ;
- 12) - (

- 13) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$, $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$;
14) $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$, $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$;
15) $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$, $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$;
16) $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$, $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$;
17) $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$, $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$;
18) $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$, $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$;
19) $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$, $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$;
20) $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$, $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$;
21) $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$, $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$.

3.

1.

- 2. , , .
- 3. , , .
- 4. , , , .
- 5. , , .
- 2. , .
- 4. , .
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7) ;
- 8) ;
- 9) .
- 5. , .

2.

,

3.

,

4.

,

,

,

,

,

,

,

.

5.

,

,

-

,

()

,

,

,

,

.

8.

,

,

,

-

,

,

,

,

(),

,

.

9.

,

1.

,

.

2.

,

,

.

10.

:

1)

, ;

2)

;

3)

;

4)

;

5)

;

6)

;

7)

,

;

8)

,

.

11.

1.

,

,

.

2.

.

.

3.

1 2

.

12.

:

1)

,

,

;

5)

6)

7)

8)

9)

10)

3.

14.

1.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

1 15

;

8)

,

;

9)

,

,

;

10)

-

;

11)

-

,

,

,

,

,

,

;

12)

()

,

,

,

,

,

6 11

17 2

;

13)

-

;

14)

,

;

15)

,

,

,

,

;

16)

,

;

17)

,

.

2.

,

:

(-

),

1)

,

,

,

-

,

,

,

-

;

2)

, ;

3)

, ,
, ;

4)

;

5)

, , (, ,
,);

6)

, ;

7)

, ;

8)

;

9)

, ;

10)

, ,
, ;

11)

, ,
, ;

12)

() ,
, ;

13)

;

14)

;

15)

;

16)

, ,
, ,
, ;

17)

15.

1.

:

1)

:

)

(

,

);

,

)

(

,

,

);

,

)

,

(

,

,

I, II III

,

,

,

,

);

,

2)

,

,

,

,

,

,

()

,

,

,

2.

1

).

(-

3.

,

,

,

:

1)

1

1

:

)

;

)

,

;

,

3)

7 , ; ,

4)

, 1 7 ,

,
,

,

;

5)

, ,
,

, ,

, ,

;

6)

8

,

,

.

11.

,

,

-

,

,

,

,

.

12.

,

2

1

,

,

.

16.

1.

:

1)

;

2)

,

-

,

,

,

- 3) ; , -
- 4) , ;
- 5) , , ; -
- 6) , ;
- 7) () , , ,
- 5 12 ;
- 8) ;
- 9) , - (,) ;
- 10) , () , , 3
- 44 ;
- 11) ;
- 12) , , - - ;

13)

,
,
,
,
;

14)

,
,
;

15)

,
;

16)

-
,
.

2.

1

6 (1999 N 184- "
()
".

17.

(, 42)
:

1)

6 2003 N 131- "
";

2)

2 16 ;

3)

,
,
,
,
;

1)

;

2)

, , , - ;

3)

- ;

4)

, () , ;

5)

, , ;

6)

;

7)

, ;

8)

;

9)

, ;

10)

;

11)

, - , , .

20.

1.

, , , , .

2.

:

1)

, , 5 47 2 54 , , ;

2)

2) ; , ,

3) , ;

4) , () ;

5) - () -

10. ,

1) , 1 2 9 , - () ,

, - () ,

, 2 ;

2) , 3 4 9 , - .

11. , , ,

.

21.

1.

, , ,

- , , ,

, , , ,

.

2. -

, - ,

() .

() - , - () , - ,

- , () , - ,

.

2.

2 54

3.

() ,
() ,

4.

5.

()

23.

24.

1.

()

2.

()

3.

4.

5.

25.

1.

2.

3.

4.

) (

5.

,

6.

26.

1.

2.

1

3.

4.

3.

, , ,

5.

29.

1.

:

1)

;

2)

;

3)

()

4)

-

5)

6)

2.

3.

1)

2)

3)

4.

:

1)

;

2)

.

5.

,

,

.

30.

1.

,

,

,

,

,

,

,

,

.

2.

,

,

,

,

,

-

,

,

,

,

,

,

,

.

3.

,

,

,

.

31.

1.

,

,

,

,

,

,

,

,

,

-

-

.

2. , , .

3. , .

4. () .

32.

1. , .

2. :

1) - ;

2) , , ;

3) , , ;

4) .

3. :

1) (, , ,) ;

2) (, ,) ;

3) (, , ,) ;

4) (, , ,) .

4. :

1) - , , , , ;

2) - , , , , ;

2.

3.

()

4.

5.

6.

7.

8.

5

35.

1.

37.

1.

,
.

2.

.

3.

, : () ,

1)

;

2)

,); (

3)

, ;

4)

;

5)

.

4.

:

1)

;

2)

()

-

-

, ;

3)

, ;

4)

;

5)

,

;

6)

().

5.

,

,

(,)

.

9. , , ,) .

10. , , .

11. " " . , ,

1) ;

2) , ;

3) , ;

4) ;

5) ;

6) ;

7) - ;

8) - ;

9) ;

10) .

39.

1. - , , .

2. , , , , , .

2.

3.

4.

5.

6.

42.

1.

2.

43.

1.

2.

3.

44.

1.

2.

3.

4.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

5.

6.

45.

46.

1.

2.

1)

()

;

2)

3)

()

4)

(,)

()

5)

(,)

()

3.

4.

5.

6.

7.

47.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

() ,

7.

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

8.

() ,

9.

6 , 7 8 6 ,
6 ,

10.

() ,

() .

11.

(66)

12.

- ()

13.

() .

14.

, () ,

15.

()

48.

1.

2.

()

3.

4.

).

(

49.

1.

2.

1)

2)

2.

3.

52.

1.

2.

3.

53.

1.

2.

3.

54.

1.

1)

,
,
,
,
,
,
;

2)

, ;

3)

- , ,
;

4)

,
;

5)

22

.

2.

, ,

2' 9 20

.

3.

- , , , , ,

, , , .

55.

1.

,
() , (,
,) .

2.

,

3.

, , , ,

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

56.

1.

2.

3.

1)

48

)

)

; - ,

2)

-

4.

, -

5.

.

6.

.

7.

, , , , ,

8.

, .

57.

1.

, , -

2.

, , , , ,

3.

.

7.

58.

1.

, , ,

2.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

3.

4.

59.

1.

2.

3.

4.

61

2

5.

).

(,

6.

7.

60. -

1. -

2. -

61. -

1. -

:

1)

()

(),

);

(

2)

(

(, ,),

,

(

(

);

,

)

),

3)

2.

-

-

,

(

,

),

,

63.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

64.

1.

2.

3.

4.

65.

1.

2.

1)

);

2)

3)

4)

5)

3.

4.

5.

8.

66.

1.

()

2.

3.

4.

()

5.
()

6.

1)

2)

3)

7.

1)

2)

8.

67.

1.

2.

3.

1)

2)

2) ,
 (, ()) - , ()
 , .

3. - , ,
 .

4. , ,
 , .

5. , (,)
 , .

6. , ,
 , , , , .

7. , , .

70.

1. () (.)
 () ()

2.

, , - 4 , 47

3.

() ()

()

4.

, , ,

5.

, () ,

6.

, , ,

7.

, , - ,

71.

1.

, : ,

4)

, ;

5)

; ,

6)

;

7)

.

2.

,

, .

73.

1.

,

.

2.

:

1)

, ;

2)

;

3)

,

;

4)

(

,

)

,

;

5)

3

64

"

3

12

96

2010

N 61-

"

.

3.

,

2,3 5

2

.

76.

1.

1)

2)

3)

2.

3.

1)

2)

3)

4.

5.

(),

77.

1.

1)

();

2)

();

3)

2.

2 3 1

3.

4.

5.

6.

78.

1)

2)

3)

4)

5)

79.

1.

- 1) ;
- 2) , ;
- 3)
- 4) ; ,
- 5) ; , , ;
- 6) , ; ,
- 7) " , , ;
- 8) , ;
- 9) , , ;
- 10) () ;
- 11) , , ;
- 12) ; ,
- 13) , .
2. , 1 , :

1)

,
;

2)

;

3)

,
;

4)

-

10.

80.

1.

:

1)

-
;

2)

,
;

3)

,
;

4)

.

2.

-

,
,
,
,
,

N 61-

"

",

12 2010

,

3.

:

1)

,
,
,
,
,

- 2) ;
- 3) () - () ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
4.) (;
5. ;
- 1) ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;

6)

6.

1)

2)

3)

4)

7.

81.

1.

2.

1)

2)

3)

4)

, ;

5)

, , , ,

;

6)

, ;

7)

, ;

8)

, , , ;

9)

, .

3.

, , , , ,

4.

:

1)

;

2)

;

3)

;

,

4)

;

5)

,

5.

11.

82.

83.

1.

1)

2)

3)

2.

1)

2)

- 1) , ;
- 2) (, ,) .
- 7.
8. , , , ,
9. ,
- () , () , 2
1 15
10. , , , ,
11. ,
- 84.
1. , , , ,
2. , , , ,
- 3.
- 4.

5.

1)

2)

3)

4)

6.

7.

8.

12.

85.

1)

2)

3)

4)

- , -

86.

,

1.

(-):

1)

; ,

2)

, , , ; , ,

3)

, , ;

4)

, , ;

5)

, , ;

6)

, () ; ,

7)

" " , .

2.

, , : ,

- 1) , , , ;
- 2) , ; ,
- 3) ; ,
- 4) , ;
- 5) , , , , , ;
- 6) ; , ;
- 7) , , ;
- 8) (,) , , .

87.

1. :
 - 1) ;
 - 2) ;
 - 3) .
2. :
 - 1) , ;
 - 2) ;
 - 3) , ,

4) ;

5) , .

88.

1.

2.

1)

, , ;

2)

;

3)

;

4)

, ;

5)

, ();

6)

, , ;

7)

, 1 89 90

3.

89.

1.

88 , 3,5 6 2 .

2.

90. , , , , .

91.

1.

(-) .

2.

, , , , .

3.

92.

1.

) - (- , , , .

2.

, 2 91 , , .

3.

4. , , , , .

93. , :
,

1) , , (-);

2) ;

3) ;

4) ;

5) ;

6) , ;

7) ;

8) ;

9) ;

10) (),

() ;

11) , ;

12) , ;

13) , .

94. , :
,

1) , , (-);

2) ;

3) ;

4) ;

5) ;

3. , ()

4. , ()

14.

99.

()

1. :

1) 19 1969 N 4589-VII "

" (, 1969, N 52, . 466);

2) 1 1970 N 5215-VII "

" (, 1970, N 23, . 192);

3) 26 1971 N 1364-VIII "

" (, 1971, N 13, . 145);

4) 18 1979 N 286-X "

" (, 1979, N 25, . 438);

5) 15 1983 N 10274-X "

" (, 1983, N 47, . 722);

6) 4 I 8 1984 N

340-XI "

" (, 1984, N 24, . 422);

7) 1 27 1985 N 3662-XI "

" (, 1985, N 48, . 919);

8) 25 1987 N 7612-XI "

" (, 1987, N 34, . 560);

- 9) 5 1988 N 8282-XI " "
- (, 1988, N 2, . 19);
- 10) 26 1988 N 9004-XI "
- " 5 1988
- " (, 1988, N 22, . 361);
- 11) 23 1990 N 1447-I " "
- (, 1990, N 19, . 324);
- 12) 23 1990 N 1448-I "
- " (, 1990, N 19, . 325);
- 13) 23 1990 N 1449-I "
- " (, 1990, N 19, . 326);
- 14) 5 I 22 1990 N 1501-I "
- " (, 1990, N 23, . 422).
2. :
- 1) 29 1971 " "
- " (, 1971, N 31, . 657);
- 2) 20 1971 " "
- " (, 1971, N 42, . 880);
- 3) 4 15 1974 " "
- (, 1974, N 29, . 782);
- 4) 11 1979 " "
- " (, 1979, N 29, . 712);
- 5) 3 1979 " "
- " (, 1979, N 32, . 792);

- 6) 3 18 1985 " "
 (, 1985, N 4, . 117);
- 7) IV 1 1985 N 1524-
 XI " "
 (, 1985, N 40, . 1398);
- 8) 4 I 29 1986
 N 2525-XI " "
 " (, 1986, N 6, . 175);
- 9) 6 1986 N 3785-XI " "
 " (, 1986, N 33, . 919);
- 10) 1993 N 5487-I (22
 , 1993, N 33, . 1318);
- 11) 3 1 2 1998 N 30- " "
 " (, 1998, N 10, . 1143);
- 12) 20 1999 N 214- " "
 60 (, 1999, N 51, . 6289);
- 13) 2 2000 N 139- " "
 " (, 2000, N 49, . 4740);
- 14) 11 10 2003 N 15- " "
 " (, 2003, N 2, . 167);
- 15) 1 9 27 2003 N 29- " "
 (, 2003, N 9, . 805);
- 16) 5 30 2003 N 86- " "
 , , ,
 " (, 2003, N 27, . 2700);

- 17) 22 29 2004 N 58- " " (, 2004, N 27, . 2711);
- 18) 35 22 2004 N 122- " " (" " " (, 2004, N 35, . 3607);
- 19) 1 2004 N 151- " " (, 2004, N 49, . 4850);
- 20) 61 21 2005 N 170- " " (, 2005, N 52, . 5583);
- 21) 5 31 2005 N 199- " " (, 2006, N 1, . 10);
- 22) 52 2 2006 N 23- " " (, 2006, N 6, . 640);
- 23) 6 29 2006 N 258- " " (, 2007, N 1, . 21);
- 24) 6 2 33 18 2007 N 230- " " (, 2007, N 43, . 5084);
- 25) 15 23 2008 N 160- " " (, 2008, N 30, . 3616);
- 26) 1 8 2008 N 203- " - " (, 2008, N 45, . 5149);

- 27) 6 25 2008 N 281- " " (, 2008, N 52, . 6236);
- 28) 7 24 2009 N 213- " (") , , " (, 2009, N 30, . 3739);
- 29) 1 25 2009 N 267- " " (, 2009, N 48, . 5717);
- 30) 4 27 2009 N 365- " " (, 2009, N 52, . 6441);
- 31) 1 27 2010 N 192- " " (, 2010, N 31, . 4161);
- 32) 2 28 2010 N 243- " " " (, 2010, N 40, . 4969);
- 33) 6 18 2011 N 242- " () " (, 2011, N 30, . 4590).

100.

1. 1 2016 :

1)

,

;

2)

,

,

6. 1 2017

7. 1 2015

()

8. 1 2015

9. 1 2015

10. 1 2015 :

1)

2)

11. 1 2013

12.

1 2013

13.

2 16

14.

15.
2012

1

2012

1

16.

2 21

17. 1 31 2012
15

1)

1 2011

2)

18. 2012

20 [1]
22 1993

N 5487-I.

101.

1.

2. 1, 4 - 9, 10 (4), 11 - 13, 1,
1 - 4, 6 - 17 2 14, " " " " 1 1, 2,
1 3, 4 - 11 15, 16 - 19, 1 - 7 9 - 11 20, 21 -
36, 38 - 57, 1, 2 4 58, 59 - 63, 1, 3 4 64,
65 - 68, 5 69, 70 - 83, 1, 2, 4 - 8 84, 85 - 100
1 2012 .

3. 4 10, " " 1 1, 12 15, 1 37
3 84 1 2013 .

4. 2 1, 2 3 15
1 2014 .

5. 3 58 2 64
1 2015 .

6. 1 - 4, 6 7 69 1
2016 .

7. 4 38 1 2012

8. 5 - 8 34 1
2015 .

9. 3 - 5 100