

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Челябинская область

Чесменский район

МБОУ "Огнеупорненская СОШ"

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО



Абубакиров Ж.А.

Протокол №1 от «28»
августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

**Заместитель директора
по учебной работе**



Милюшенко С.А.
от «28» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор



Чуланова Б.Ж.

Приказ №97 от «28»
августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1064133)

учебного курса «Алгебра»

для обучающихся 7-9 классов

Огнеупорный 2023 год

«

»

— «

»

,

,

-

.

,

.

,

,

,

,

.

,

-

.

—

,

,

,

7-9

« »,

:

« », «

», «

», «

».

— 102 (3), 8 — 102 (306 : 7), 9
 — 102 (3).

$$y = |x|.$$

8

, Ox Oy .

$y = x^2, y = x^3, y = x, y = 1/x.$

9

$: y = kx, y = kx + b, y = k/x, y = x^3, y = x, y = |x|$

$n-$.
 .
 .
 , $n-$.
 n .

. .

.

« »

« »

1) :

,

,

;

2) - :

,

,

,

(

,

,

),

,

,

;

3) :

,

,

;

4) :

,

,

,

,

;

5) :

,

,

,

,

,

;

•

, , ,

,

;

,

•

,

,

,

,

,

,

,

;

•

,

,

,

,

;

•

;

•

,

,

,

,

,

;

•

(

,

,

),

,

,

.

•

:

,

(

),

,

•

,

:

,

•

;

,

•

,

,

,

;

,

,

,

.

$$y = |x|.$$

8

10.

).

$$y = k/x, y = x^2, y = x^3, y = |x|, y = x,$$

9

).

$$= kx + b, y = k/x, y = ax^2 + bx + c, y = x^3, y = x, y = |x|,$$

$$: y = kx, y$$

n-
n

), , (, ,

7

/					()
1	.	25	1		https://m.edsoo.ru/7f415b90
2		27	1		https://m.edsoo.ru/7f415b90
3		20	1		https://m.edsoo.ru/7f415b90
4	.	24	1		https://m.edsoo.ru/7f415b90
5		6	1		https://m.edsoo.ru/7f415b90
		102	5	0	

8

/					()
1	.	15			https://m.edsoo.ru/7f417af8
2	.	7			https://m.edsoo.ru/7f417af8
3	.	5	1		https://m.edsoo.ru/7f417af8
4	.	15	1		https://m.edsoo.ru/7f417af8
5	.	15	1		https://m.edsoo.ru/7f417af8
6	.	13			https://m.edsoo.ru/7f417af8
7	.	12	1		https://m.edsoo.ru/7f417af8
8	.	5			https://m.edsoo.ru/7f417af8
9	.	9			https://m.edsoo.ru/7f417af8
10		6	1		https://m.edsoo.ru/7f417af8
		102	5	0	

9

/					()
1	.	9	1		https://m.edsoo.ru/7f419d08
2	.	14	1		https://m.edsoo.ru/7f419d08
3	.	14	1		https://m.edsoo.ru/7f419d08
4	.	16	1		https://m.edsoo.ru/7f419d08
5		16	1		https://m.edsoo.ru/7f419d08
6		15	1		https://m.edsoo.ru/7f419d08
7	, ,	18	1		https://m.edsoo.ru/7f419d08
		102	7	0	

7

/						
1		1				
2		1				
3		1				
4		1				
5		1				
6		1				
7	,	1				
8	,	1				
9	,	1				
10		1				https://m.edsoo.ru/7f4211de
11		1				https://m.edsoo.ru/7f421382

12		1				https://m.edsoo.ru/7f42154e
13		1				https://m.edsoo.ru/7f4218be
14		1				
15	,	1				
16	,	1				
17	,	1				
18	,	1				
19	,	1				
20	,	1				
21	.	1				
22	.	1				
23	.	1				
24	.	1				
25	" "	1	1			

26		1				https://m.edsoo.ru/7f41feec
27	.	1				
28		1				
29		1				
30	,	1				https://m.edsoo.ru/7f41fafa
31	,	1				https://m.edsoo.ru/7f41fd70
32	,	1				
33	,	1				
34		1				https://m.edsoo.ru/7f421382
35		1				https://m.edsoo.ru/7f42154e
36		1				https://m.edsoo.ru/7f4218be
37		1				https://m.edsoo.ru/7f42276e
38		1				https://m.edsoo.ru/7f422930

39	'	'	1				https://m.edsoo.ru/7f422af2
40	'	'	1				https://m.edsoo.ru/7f422cc8
41	'	'	1				https://m.edsoo.ru/7f422fca
42	'	'	1				https://m.edsoo.ru/7f423182
43			1				https://m.edsoo.ru/7f42432a
44			1				https://m.edsoo.ru/7f42464a
45			1				https://m.edsoo.ru/7f424c12
46			1				https://m.edsoo.ru/7f424fd2
47			1				https://m.edsoo.ru/7f4251d0
48			1				https://m.edsoo.ru/7f423312
49			1				https://m.edsoo.ru/7f4237fe
50			1				https://m.edsoo.ru/7f4239de
51			1				
52	"	"	1	1			

53	,	1				
54	,	1				
55	,	1				https://m.edsoo.ru/7f420482
56	,	1				
57		1				https://m.edsoo.ru/7f42064e
58		1				https://m.edsoo.ru/7f420806
59		1				https://m.edsoo.ru/7f4209a0
60		1				https://m.edsoo.ru/7f420e6e
61		1				https://m.edsoo.ru/7f427c32
62		1				https://m.edsoo.ru/7f427e8a
63		1				https://m.edsoo.ru/7f42836c
64		1				

65		1				
66		1				
67		1				https://m.edsoo.ru/7f4284de
68		1				https://m.edsoo.ru/7f42865a
69		1				https://m.edsoo.ru/7f4287d6
70		1				
71		1				
72	" "	1	1			https://m.edsoo.ru/7f421044
73		1				https://m.edsoo.ru/7f41de76
74		1				https://m.edsoo.ru/7f41dff2
75		1				
76		1				
77		1				
78		1				https://m.edsoo.ru/7f41e16e
79		1				https://m.edsoo.ru/7f41e42a
80	,	1				

						https://m.edsoo.ru/7f41e8a8
81	,	1				https://m.edsoo.ru/7f41ed80
82	,	1				
83	,	1				
84		1				https://m.edsoo.ru/7f41ea24
85		1				
86		1				https://m.edsoo.ru/7f41ef06
87		1				
88		1				https://m.edsoo.ru/7f41f078
89		1				https://m.edsoo.ru/7f41f1fe
90		1				https://m.edsoo.ru/7f427282
91		1				https://m.edsoo.ru/7f427412
92		1				https://m.edsoo.ru/7f426d1e
93		1				
94	$y = $	1				
95	$y = $	1				

96	" . "	1	1			https://m.edsoo.ru/7f41f50a
97	7 ,	1				https://m.edsoo.ru/7f429c6c
98	7 ,	1				https://m.edsoo.ru/7f429f32
99	7 ,	1				https://m.edsoo.ru/7f42a0e0
100	7 ,	1				https://m.edsoo.ru/7f42a27a
101		1				
102	7 ,	1				https://m.edsoo.ru/7f42a900
		102	4	0		

8

/						
1		1				https://m.edsoo.ru/7f42d452
2		1				https://m.edsoo.ru/7f42eaaa
3		1				
4		1				
5		1				
6		1				
7		1				
8		1				
9	$x^2 = a$	1				
10		1				https://m.edsoo.ru/7f42d862
11		1				https://m.edsoo.ru/7f42d862
12	,	1				https://m.edsoo.ru/7f42dd26
13		1				

	,					https://m.edsoo.ru/7f42ded4
14	,	1				https://m.edsoo.ru/7f42e0be
15	,	1				https://m.edsoo.ru/7f42e262
16		1				https://m.edsoo.ru/7f4354a4
17	(),	1				https://m.edsoo.ru/7f436098
18		1				https://m.edsoo.ru/7f435648
19		1				https://m.edsoo.ru/7f435648
20		1				https://m.edsoo.ru/7f435648
21		1				https://m.edsoo.ru/7f43599a
22		1				https://m.edsoo.ru/7f435ed6
23		1				
24		1				

25		1				https://m.edsoo.ru/7f42fd38
26		1				https://m.edsoo.ru/7f42fd38
27	" . "	1	1			https://m.edsoo.ru/7f42ec80
28		1				https://m.edsoo.ru/7f430382
29	,	1				
30	,	1				
31		1				https://m.edsoo.ru/7f4308e6
32		1				https://m.edsoo.ru/7f430a8a
33		1				https://m.edsoo.ru/7f430f44
34		1				https://m.edsoo.ru/7f430f44
35	,	1				https://m.edsoo.ru/7f43128c
36	,	1				https://m.edsoo.ru/7f4315c0
37	,	1				

						https://m.edsoo.ru/7f4318c2
38	,	1				https://m.edsoo.ru/7f431a20
39	,	1				https://m.edsoo.ru/7f43259c
40	,	1				https://m.edsoo.ru/7f432736
41	,	1				https://m.edsoo.ru/7f432736
42	" "	1	1			https://m.edsoo.ru/7f431d36
43		1				https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
44		1				https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
45		1				https://m.edsoo.ru/7f42ee1a
46		1				https://m.edsoo.ru/7f42f158
47		1				https://m.edsoo.ru/7f42f3f6
48		1				https://m.edsoo.ru/7f42f5a4
49		1				https://m.edsoo.ru/7f42fef0

50		1				https://m.edsoo.ru/7f430076
51	,	1				https://m.edsoo.ru/7f43c542
52	,	1				https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
53	-	1				https://m.edsoo.ru/7f4328c6
54	-	1				https://m.edsoo.ru/7f432b6e
55		1				https://m.edsoo.ru/7f42f75c
56		1				https://m.edsoo.ru/7f42f8f6
57	" "	1	1			https://m.edsoo.ru/7f4301f2
58	,	1				
59	,	1				
60	,	1				

61		1				
62		1				
63		1				
64		1				
65		1				
66		1				https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
67		1				https://m.edsoo.ru/7f43d6d6
68		1				
69		1				
70		1				
71		1				

72		1				
73		1				
74		1				https://m.edsoo.ru/7f42c692
75		1				https://m.edsoo.ru/7f42c840
76		1				
77		1				https://m.edsoo.ru/7f42cb88
78		1				https://m.edsoo.ru/7f42cd2c
79		1				
80		1				https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
81		1				https://m.edsoo.ru/7f42c9e4
82	" . "	1	1			
83		1				https://m.edsoo.ru/7f433c12
84		1				https://m.edsoo.ru/7f433d84

85		1				
86		1				
87	,	1				
88		1				
89	,	1				
90	, ,	1				https://m.edsoo.ru/7f434bbc
91		1				
92		1				
93	$y = x^2$	1				https://m.edsoo.ru/7f4343e2
94	$y = x^2$	1				https://m.edsoo.ru/7f434572
95	$y = x^2, y = x^3, y = x, y =$;	1				https://m.edsoo.ru/7f434d38
96	$y = x^2, y = x^3, y = x, y =$;	1				https://m.edsoo.ru/7f434eb4
97	7 8 ,	1				https://m.edsoo.ru/7f4371aa
98	7 8 ,	1				https://m.edsoo.ru/7f43736c

99	7 8 ,	1				https://m.edsoo.ru/7f437510
100	7 8 ,	1				https://m.edsoo.ru/7f4376b4
101		1	1			https://m.edsoo.ru/7f436b88
102	7 8 ,	1				https://m.edsoo.ru/7f437858
		102	5	0		

9

/						
1	,	1				
2	;	1				
3		1				
4	,	1				
5	,	1				
6		1				
7		1				
8		1				
9		1				
10	.	1				

	,					https://m.edsoo.ru/7f43bf66
11	,	1				
12	,	1				https://m.edsoo.ru/7f43c542
13	,	1				https://m.edsoo.ru/7f43c542
14		1				https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
15		1				https://m.edsoo.ru/7f43c3d0
16		1				
17		1				
18	-	1				https://m.edsoo.ru/7f43c9b6
19	-	1				https://m.edsoo.ru/7f43c9b6
20		1				
21		1				
22		1				

23	" "	1	1			
24		1				https://m.edsoo.ru/7f43d0b4
25		1				https://m.edsoo.ru/7f43d0b4
26		1				
27		1				
28		1				
29		1				
30	— , ’	1				https://m.edsoo.ru/7f43d23a
31	— , ’	1				https://m.edsoo.ru/7f43d55a
32	— , ’	1				
33	— , ’	1				
34		1				

35		1				
36		1				
37	" "	1	1			
38		1				
39		1				https://m.edsoo.ru/7f43ad5a
40		1				https://m.edsoo.ru/7f43af08
41		1				https://m.edsoo.ru/7f43af08
42		1				https://m.edsoo.ru/7f43af08
43		1				
44		1				
45		1				
46		1				https://m.edsoo.ru/7f43b098
47		1				https://m.edsoo.ru/7f43b21e

48		1				https://m.edsoo.ru/7f43b5a2
49		1				
50		1				
51		1				https://m.edsoo.ru/7f43b098
52		1				
53	" "	1	1			
54	'	1				https://m.edsoo.ru/7f4396c6
55	'	1				https://m.edsoo.ru/7f439842
56	'	1				https://m.edsoo.ru/7f4399b4
57	' ,	1				https://m.edsoo.ru/7f439eb4
58	' ,	1				https://m.edsoo.ru/7f43a03a
59	' ,	1				https://m.edsoo.ru/7f43a1ac
60	' ,	1				https://m.edsoo.ru/7f43a31e

61	,	1				https://m.edsoo.ru/7f43a526
62	,	1				
63	: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				
64	: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				
65	: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				
66	: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				
67	: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				
68	: $y = kx$, $y = kx + b$, $y = k/x$, $y = x^3$, $y = vx$, $y = x $	1				
69	" "	1	1			https://m.edsoo.ru/7f43ab84
70		1				https://m.edsoo.ru/7f43e6c6
71	n-	1				https://m.edsoo.ru/7f43ebda
72		1				https://m.edsoo.ru/7f43ed7e
73		1				https://m.edsoo.ru/7f43f3b4
74	n-	1				

	, n					https://m.edsoo.ru/7f43f58a
75	n- , n	1				https://m.edsoo.ru/7f43ef2c
76	n- , n	1				https://m.edsoo.ru/7f43f0c6
77	n- , n	1				https://m.edsoo.ru/7f43f72e
78	n- , n	1				https://m.edsoo.ru/7f43f8a0
79		1				
80		1				
81		1				

82		1				https://m.edsoo.ru/7f43fe0e
83		1				https://m.edsoo.ru/7f4401a6
84	" "	1	1			https://m.edsoo.ru/7f4404f8
85	' . ,	1				
86	' . ,	1				
87	' . ,	1				
88	' .	1				https://m.edsoo.ru/7f443b12
89	' .	1				https://m.edsoo.ru/7f443cd4
90	' .	1				https://m.edsoo.ru/7f443fea

91	,	.	1				https://m.edsoo.ru/7f4441ca
92	,	.	1				https://m.edsoo.ru/7f444364
93	,	.	1				https://m.edsoo.ru/7f4446f2
94	,	.	1				https://m.edsoo.ru/7f444a94
95	,	.	:	1			https://m.edsoo.ru/7f444c56
96	,	.	:	1			https://m.edsoo.ru/7f444f44
97	,	.	:	1			https://m.edsoo.ru/7f44516a
98	,			1			

	·	:				https://m.edsoo.ru/7f4452e6
99	·		1			https://m.edsoo.ru/7f445516
100	·		1			
101			1	1		
102			1			
			102	6	0	

-

- . . . , . . . , / - .: . . . , 2020; 7
- . . . , . . . , / - .: . . . , 2020; 8
- . . . , . . . , / - .: . . . , 2020; 9
- . . . , . . . « » 2013 7
- . . . , . . . « » 2013 8
- . . . , . . . « » 2013 9

- . . . , . . . « » 2019 7
- . . . , . . . « » 2019 8
- . . . , . . . « » 2019 9

<https://resh.edu.ru/>

<https://uchi.ru/>

<https://m.edsoo.ru/>

