

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Иркутской области

Администрация Муниципального Образования Усть-Илимского района

МОУ "Железнодорожная СОШ № 1"

РАССМОТРЕНО

Магомедов М.М.

Протокол №1 от «30» 08.2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместителем директора по УВР

Магомедова Ф.М.
Протокол №1 от «30» 08. 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Магомедов М.М.
Протокол 1 от «30» 08. 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Физика. Базовый уровень»

для обучающихся 10 классов

Составитель:

Классен Валентина Викторовна

,

,

«

»

,

-

10-11

-

.

,

,

-

,

,

(

).:

:

,

,

;

«

»

.

,

,

-

-

,

,

,

.

,

,

.

,

,

-

,

.

,

) .

(

,

,

-

.

.

,

,

.

,

.

,

,

;

;

;

,

.

:

, , , ,
, , ;

;

, , , ;

,

;

,

;

-

,

11 - 68 (2 136 : 10) - 68 (2),
). .

,

1.

,

,

2.

1.

,

(

,

)

,

,

,

,

,

,

,

,

,

2.

(, , ,).

3.

(),

3.

1.

2.

3.

4.
1.

2.

()

p-n-

4.

3.

5.

1.

(

).

()

,

,

,

2.

,

E, B, V

: , , , , ,

, , , , , - , ,

3.

6.

7.

1.

»

«

2.

(), ,

3.

().

8.

«

».

»

«

—

—

· · , ,
· , , , ,
· , , , ,
· , , - , , , ,
·

5)

:

,

,

;

;

6)

:

,

;

;

;

:

7)

,

;

,

.

:

,

;

,

;

;

;

,

;

,

;

:

,

;

;

;

;

;

,

:

,

;

;

,

:

,

,

,

.

:

,

,

,

;

,

:

;

,

,

;

;

,

,

:

,

,

:

;

,

11

,

,

,

;

:

,

;

,

,

,

;

,

-

,

,

;

-

,

,

;

,

;

,

,

,

.

10

/					()
1.					
1.1		2			https://m.edsoo.ru/7f41bf72
		2			
2.					
2.1		5			https://m.edsoo.ru/7f41bf72
2.2		7			https://m.edsoo.ru/7f41bf72
2.3		6	1	1	https://m.edsoo.ru/7f41bf72
		18			
3.					
3.1	-	9		1	https://m.edsoo.ru/7f41bf72
3.2		10	1		https://m.edsoo.ru/7f41bf72
3.3	.	5			https://m.edsoo.ru/7f41bf72

	24	
4.		
4.1	10	1 https://m.edsoo.ru/7f41bf72
4.2	12	1 https://m.edsoo.ru/7f41bf72
	22	
	2	
	68	3 3

11

/					()
1.					
1.1	.	11	1	3	https://m.edsoo.ru/7f41c97c
11					
2.					
2.1		9		1	https://m.edsoo.ru/7f41c97c
2.2		5	1		https://m.edsoo.ru/7f41c97c
2.3		10		3	https://m.edsoo.ru/7f41c97c
24					
3.					
3.1		4	1		https://m.edsoo.ru/7f41c97c
4					
4.					
4.1		6			https://m.edsoo.ru/7f41c97c
4.2		4			

					https://m.edsoo.ru/7f41c97c
4.3		5			https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		15			
	5.				
5.1		7	1		https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		7			
	6.				
6.1		4			https://m.edsoo.ru/7f41c97c
		4			
		3			
		68	4	7	

10

/						
1	—	1			05.09.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c32e2
2	,	1			06.09.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c33e6
3	, ,	1			12.09.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c3508
4		1			13.09.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c3620
5		1			19.09.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c372e
6		1			20.09.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c39cc ()
7	.	1				

					26.09.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c3ada
8	.	1			27.09.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c3be8
9	.	1			03.10.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c3be8 ()
10	.	1			04.10.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c3be8 ()
11	.	1			10.10.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c3d00
12	.	1			11.10.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c3e18
13	.	1			17.10.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c3f76 ()
14	.	1			18.10.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c41a6

15	.	1			24.10.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c43d6
16	.	1			25.10.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c4502
17	.	1			08.11.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c461a
18	.	1			14.11.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c478c
19	« »	1	1	1	15.11.2023	()
20	« »	1	1		21.11.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c4b74
21	-	1			22.11.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c4dc2

	.					
22	,	1			28.11.2023	
23	.	1			29.11.2023	
24	.	1			05.12.2023	()
25	.	1			06.12.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c4fde
26	.	1			12.12.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c511e
27	.	1			13.12.2023	
28	«»	1	1		19.12.2023	()
29		1			20.12.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c570e ()
30		1			26.12.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c5952

31		1			27.12.2023	https://m.edsoo.ru/ff0c5c36
32		1			09.01.2024 ()	https://m.edsoo.ru/ff0c5c36
33		1			10.01.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c5efc
34		1			16.01.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c6230
35		1			17.01.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c600a
36		1			23.01.2024	
37		1			24.01.2024	
38	« »	1			30.01.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c6938
39	« »	1	1		31.01.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c6a50
40		1				https://m.edsoo.ru/ff0c63b6

					06.02.2024	()
41	.	1			07.02.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c64d8
42	.	1			13.02.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c65f0 ()
43	.	1			14.02.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c6708
44		1			20.02.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c6820
45	.	1			21.02.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c6bcc
46	,	1			27.02.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c6bcc
47	.	1			28.02.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c6ce4
48	.	1			05.03.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c6df2

49	.	1		06.03.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c6f00
50	.	1		12.03.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c7018
51	.	1		13.03.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c7126
52	.	1		19.03.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c72c0
53	" "	1	1	20.03.2024	()
54	, , .	1		02.04.2024	
55	, .	1		03.04.2024	
56	, , . « »	1		09.04.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c74f0 ()

57	.	1			10.04.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c7838
58	() « »	1			16.04.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c7ae0
59	.	1			17.04.2024	
60	.	1			23.04.2024	
61	, p—n-	1			24.04.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c84ae
62	.	1			30.04.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c82ba
63	.	1			07.05.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c84ae
64	.	1			08.05.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c86fc

65	« »	1			14.05.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c88be
66	« . . »	1	1		15.05.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c8a8a
67	. " "	1			21.05.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c8c56
68	10 .	1			22.05.2024	https://m.edsoo.ru/ff0c8f6c
		68	3	3		

11

/						
1	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0c9778
2	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0c98fe
3	«»	1		1		https://m.edsoo.ru/ff0c98fe
4	«»	1		1		https://m.edsoo.ru/ff0c9ac0
5	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0c9df4
6	.	1				

7	« . . . »	1		1	https://m.edsoo.ru/ff0ca150
8	1			https://m.edsoo.ru/ff0ca600
9	: , , ,	1			
10	« . . . »	1			https://m.edsoo.ru/ff0cab82
11	« . . . »	1	1		https://m.edsoo.ru/ff0cad58
12	1			https://m.edsoo.ru/ff0caf06
13	« . . . »	1		1	
14	1			https://m.edsoo.ru/ff0cb820

15		1				https://m.edsoo.ru/ff0cb9c4
16		1				https://m.edsoo.ru/ff0cbb86
17		1				https://m.edsoo.ru/ff0cbd34
18	,	1				
19	,	1				https://m.edsoo.ru/ff0cc324
20		1				

21	,	1				https://m.edsoo.ru/ff0cca54
22	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0ccc0c
23	,	1				https://m.edsoo.ru/ff0ccfe0
24	.	1				
25	«»	1	1			https://m.edsoo.ru/ff0cc6f8
26	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0cd350
27	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0cd4e0
28	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0cd7f6
29	«»	1		1		https://m.edsoo.ru/ff0cd67a
30	.	1				

	.					https://m.edsoo.ru/ff0cdd1e
31	« . . . »	1		1		
32	« . . . »	1		1		
33	. . .	1				https://m.edsoo.ru/ff0ced22
34	. . .	1				https://m.edsoo.ru/ff0cf02e
35	. . .	1				
36	. . .	1				https://m.edsoo.ru/ff0cf862
37	. . .	1				https://m.edsoo.ru/ff0cfa42
38	. . .	1				https://m.edsoo.ru/ff0cf68
39	« . . . »	1	1			https://m.edsoo.ru/ff0cf6f0

40	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0cfe16
41	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0cffc4
42	«».	1				https://m.edsoo.ru/ff0d015e
43	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0d04a6
44	,:,,	1				
45	«»	1				https://m.edsoo.ru/ff0d0302
46	-.	1				https://m.edsoo.ru/ff0d091a
47		1				https://m.edsoo.ru/ff0d0afa
48	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0d0afa
49	-.	1				https://m.edsoo.ru/ff0d0ca8

50		1				https://m.edsoo.ru/ff0d0fd2
51	,	1				
52	.	1				https://m.edsoo.ru/ff0d1162
53	,	1				https://m.edsoo.ru/ff0d1356
54	«»	1				https://m.edsoo.ru/ff0d0e38
55	,	1				
56	.	1				

	,					
57	.	1				
58	—	1				
59	.	1				
60		1				
61	« »	1	1			
62	, ,	1				
63		1				
64	.	1				

65		1				
66		1				
67		1				
68		1				https://m.edsoo.ru/ff0d1784
	68	4	7			

- , 10 / . . , . . , . .
• , «»
• , 11 / . . , . . , . .
• , «»
- 1 . . , . .
.- : , 1975.
2. 11.- .
- , 2012.
3. : 10 – 11 . : /
. . , . . . - . : , 2003. – 11
4. 2019. . / . . , . . , . .
, . . . - . : «» , 2019 - 462
5. 11.- .
- , 2012.
6. : 10 – 11 . : /

.. . , . . . - . : , 2003. – 11 8. . .
1000 / . . , . . , . .
. - . : « » , 2018.-430 .
7. " "

1. <http://www.edu.ru/>
2. <http://www.school.edu.ru/>
3. <http://www.it-n.ru/>
4. <http://school-collection.edu.ru/catalog/teacher/>
5. <http://festival.1september.ru/>
6. <http://fipi.ru/>
7. <http://reshuege.ru/>