







**Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по физике имени Дж.К. Максвелла**  
**Ульяновская область, 2020/2021 учебный год**  
**Протокол 7 класс тур 1**  
**23.01.2021**

№ п/п	шифр	Задача 1 мак- 10 баллов	Задача 2 мак -10 баллов	Задача 3 мак – 10 баллов	Задача 4 мак – 20 баллов	Всего мак – 50 баллов	Процент набранных баллов
1.	ОМ-7-1-01	0	1	10	3	14	28
2.	ОМ-7-1-02	10	1	2	5	18	36
3.	ОМ-7-1-03	3	0	3	0	6	12
4.	ОМ-7-1-04	0	0	0	3	3	6
5.	ОМ-7-1-05	5	2	10	5	22	44
6.	ОМ-7-1-06	0	0	0	0	0	0
7.	ОМ-7-1-07	0	0	0	0	0	0
8.	ОМ-7-1-08	2	0	0	2	4	8
9.	ОМ-7-1-09	10	10	10	8	38	76
10.	ОМ-7-1-10	6	6	9	6	27	54
11.	ОМ-7-1-11	10	10	10	5	35	70







Председатель  
Члены жюри:

/Шишкарев В.В./   
 /Кокин В.А./   
 /Арискин В.Г./   
 /Алтунин К.К./   
 /Сазонов С.Н./   
 /Явтушенко М.С./ 

**Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по физике имени Дж.К. Максвелла  
Ульяновская область, 2020/2021 учебный год  
Протокол 8 класс тур 1  
23.01.2021**

№ п/п	шифр	Задача 1 мак- 10 баллов	Задача 2 мак -10 баллов	Задача 3 мак – 10 баллов	Задача 4 мак – 20 баллов	Всего мак – 50 баллов	Процент набранных баллов
						49	98
1.	ОМ-8-1-01	10	10	9	20	15	30
2.	ОМ-8-1-02	5	4	1	5	10	20
3.	ОМ-8-1-03	3	1	2	4	18	36
4.	ОМ-8-1-04	6	10	2	0	5	10
5.	ОМ-8-1-05	4	1	0	0	0	0
6.	ОМ-8-1-06	0	0	0	0	9	18
7.	ОМ-8-1-07	1	2	0	6	16	32
8.	ОМ-8-1-08	6	10	0	0	16	32
9.	ОМ-8-1-09	10	2	2	2	29	58
10.	ОМ-8-1-10	10	10	5	4	32	64
11.	ОМ-8-1-11	0	10	9	13	13	26
12.	ОМ-8-1-12	5	2	2	4		







Председатель  
Члены жюри:

/Шишкарев В.В./   
 /Кокин В.А./   
 /Арискин В.Г./   
 /Алтунин К.К./   
 /Сазонов С.Н./   
 /Явтушенко М.С./ 

**Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по физике**  
**Ульяновская область, 2020/2021 учебный год**  
**Протокол 9 класс тур 1**  
**23.01.2021**

№ п/п	шифр	Задача 1 мак-10 баллов	Задача 2 мак – 10 баллов	Задача 3 мак – 10 баллов	Задача 4 мак – 20 баллов	Всего мак –50 баллов	Процент набранных баллов
1.	Ф-9-1-01	1	2	2	1	6	12
2.	Ф-9-1-02	0	6	0	2	8	16
3.	Ф-9-1-03	0	5	2	3	10	20
4.	Ф-9-1-04	0	0	0	0	0	0
5.	Ф-9-1-05	0	0	0	0	0	0
6.	Ф-9-1-06	4	0	0	1	5	10
7.	Ф-9-1-07	2	0	1	1	4	8
8.	Ф-9-1-08	0	3	2	2	7	14
9.	Ф-9-1-09	2	3	2	8	15	30
10.	Ф-9-1-10	8	0	2	5	15	30
11.	Ф-9-1-11	1	3	0	1	5	10
12.	Ф-9-1-12	2	0	0	1	3	6
13.	Ф-9-1-13	0	2	0	2	4	8
14.	Ф-9-1-14	1	0	0	2	3	6
15.	Ф-9-1-15	6	2	0	2	10	20
16.	Ф-9-1-16	0	2	0	3	5	10
17.	Ф-9-1-17	5	4	2	0	11	22
18.	Ф-9-1-18	10	4	0	0	14	22







Председатель  
Члены жюри:

/Шишкарев В.В./   
 /Кокин В.А./   
 /Арискин В.Г./   
 /Алтунин К.К./   
 /Сазонов С.Н./   
 /Явтушенко М.С./ 

**Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по физике**  
**Ульяновская область, 2020/2021 учебный год**  
**Протокол 10 класс тур 1**  
**23.01.2021**

№ п/п	шифр	Задача 1 мак-15 баллов	Задача 2 мак – 15 баллов	Задача 3 мак – 10 баллов	Задача 4 мак – 10 баллов	Всего мак –50 баллов	Процент набранных баллов
1.	Ф-10-1-01	3	3	7	4	17	34
2.	Ф-10-1-02	15	0	4	6	25	50
3.	Ф-10-1-03	0	0	0	0	0	0
4.	Ф-10-1-04	5	3	2	2	12	24
5.	Ф-10-1-05	2	2	2	0	6	12
6.	Ф-10-1-06	3	3	2	0	8	16
7.	Ф-10-1-07	4	0	4	2	10	20
8.	Ф-10-1-08	8	2	0	0	10	20
9.	Ф-10-1-09	0	2	0	0	2	4
10.	Ф-10-1-10	1	0	0	0	1	2
11.	Ф-10-1-11	0	0	0	0	0	0
12.	Ф-10-1-12	0	0	0	0	0	0






Председатель  
Члены жюри:

/Шишкарев В.В./   
 /Кокин В.А./   
 /Арискин В.Г./   
 /Алтунин К.К./   
 /Сазонов С.Н./   
 /Явтушенко М.С./ 

**Региональный этап всероссийской олимпиады школьников по физике**  
**Ульяновская область, 2020/2021 учебный год**  
**Протокол 11 класс тур 1**  
**23.01.2021**

№ п/п	шифр	Задача 1 мак-12 баллов	Задача 2 мак – 12 баллов	Задача 3 мак – 12 баллов	Задача 4 мак – 14 баллов	Всего мак –50 баллов	Процент набранных баллов
1.	Ф-11-1-01	0	0	1	0	1	2
2.	Ф-11-1-02	2	5	0	4	11	22
3.	Ф-11-1-03	4	0	1	0	5	10
4.	Ф-11-1-04	2	0	0	0	2	4
5.	Ф-11-1-05	4	3	1	2	10	20
6.	Ф-11-1-06	0	0	0	0	0	0
7.	Ф-11-1-07	1	2	0	0	3	15
8.	Ф-11-1-08	1	0	0	0	1	2
9.	Ф-11-1-09	3	0	0	1	4	8
10.	Ф-11-1-10	0	0	0	0	0	0
11.	Ф-11-1-11	0	0	0	0	0	0

Председатель  
Члены жюри:

/Шишкарёв В.В./   
 /Кокин В.А./   
 /Арискин В.Г./   
 /Алтунин К.К./   
 /Сазонов С.Н./   
 /Явтушенко М.С./ 