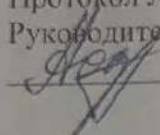
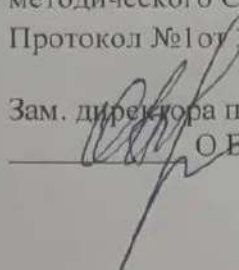


муниципальное общеобразовательное учреждение «Средняя школа с углубленным изучением отдельных предметов № 6 Центрального района Волгограда»

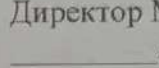
РАССМОТРЕНО

на заседании кафедры
естественно-математической
направленности обучения
Протокол №1 от 26.08.2026
Руководитель кафедры
 О.В. Подзорова

СОГЛАСОВАНО

на заседании научно-
методического Совета
Протокол №1 от 28.08.2026
Зам. директора по УВР
 О.Б. Попова

УТВЕРЖДЕНО

на заседании
педагогического Совета
Протокол №1 от 31.08.2026
(Приказ МОУ СШ №6 от
31.08.2026 № 217)
Директор МОУ СШ №6
 А.Ю. Гаврилова

Календарно-тематическое планирование к
рабочей программе
учебного предмета «Физика» (углублённый уровень)
11 класс 2026/2027 учебный год

Учитель: Юдина Дарья Александровна

Волгоград

Календарно-тематическое планирование к рабочей программе учебного предмета "Физика" (углубленный уровень) 11 класс 2026/2027 учебный год

№	Изучаемый раздел, тема урока	Кол-во часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Домашнее задание	Календарные сроки	
					План	Факт
1	Взаимодействие постоянных магнитов и проводников с током. Магнитное поле. Гипотеза Ампера	1	https://m.edsoo.ru/H05J3PQ24	§ 1. Взаимодействие токов	01.09.2026	
2	Вектор магнитной индукции. Принцип суперпозиции магнитных полей. Линии магнитной индукции	1	https://m.edsoo.ru/0YNN57SO	§ 2. Вектор магнитной индукции. Линии магнитной индукции	02.09.2026	
3	Магнитное поле проводника с током. Опыт Эрстеда	1	https://m.edsoo.ru/F10ASACBX	§ 3. Модуль вектора магнитной индукции. Сила Ампера	02.09.2026	
4	Сила Ампера, её направление и модуль	1	https://m.edsoo.ru/1JEDF5HEN	§ 3. Модуль вектора магнитной индукции. Сила Ампера	03.09.2026	
5	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/R80PKEZP4	Конспект	04.09.2026	
6	Применение закона Ампера. Электроизмерительные приборы	1	https://m.edsoo.ru/5A2ACKSRB	§ 4. Электроизмерительные приборы § 5. Применение закона Ампера. Громкоговоритель	08.09.2026	
7	Сила Лоренца, её направление и модуль. Движение заряженной частицы в однородном магнитном поле	1	https://m.edsoo.ru/6MB8YZ8TN	§ 6. Действие магнитного поля на движущийся заряд. Сила Лоренца	09.09.2026	
8	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/FWUR0RSOE	Конспект	09.09.2026	
9	Работа силы Лоренца	1	https://m.edsoo.ru/MTHD23Z45	§ 6. Действие магнитного поля на движущийся заряд. Сила Лоренца	10.09.2026	
10	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/GH8JAPHBQ	Конспект	11.09.2026	
11	Магнитное поле в веществе. Ферромагнетики, пара- и диамагнетики	1	https://m.edsoo.ru/W7HGQBK7O	§ 7. Магнитные свойства вещества	15.09.2026	
12	Основные свойства ферромагнетиков. Применение ферромагнетиков	1	https://m.edsoo.ru/960J4E47D	§ 7. Магнитные свойства вещества	16.09.2026	
13	Решение задач по теме "Магнитное поле"	1	https://m.edsoo.ru/Q8JGTYNHT	Конспект	16.09.2026	
14	Решение задач по теме "Магнитное поле"	1	https://m.edsoo.ru/MPCUALFIM	Конспект	17.09.2026	
15	Явление электромагнитной индукции. Поток вектора магнитной индукции	1	https://m.edsoo.ru/V7B8KAU89	§ 8. Открытие электромагнитной индукции § 9. Магнитный поток	18.09.2026	
16	ЭДС индукции	1	https://m.edsoo.ru/8TLELGTJZ	§ 10. Направление индукционного тока. Правило Ленца	22.09.2026	
17	Закон электромагнитной индукции Фарадея	1	https://m.edsoo.ru/7EOPGAR3	§ 11. Закон электромагнитной индукции	23.09.2026	
18	Вихревое электрическое поле. Токи Фуко	1	https://m.edsoo.ru/10NVHOINK	§ 12. Вихревое электрическое поле	23.09.2026	
19	ЭДС индукции в движущихся проводниках	1	https://m.edsoo.ru/X0013RAA1	§ 13. ЭДС индукции в движущихся проводниках § 14. Электродинамический микрофон	24.09.2026	
20	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/ZZTUBO2GQ	Конспект	25.09.2026	
21	Правило Ленца	1	https://m.edsoo.ru/G1RNARYL9	§ 15. Самоиндукция. Индуктивность	29.09.2026	
22	Индуктивность. Катушка индуктивности в цепи постоянного тока	1	https://m.edsoo.ru/37WBAJCTF	§ 15. Самоиндукция. Индуктивность	30.09.2026	
23	Явление самоиндукции. ЭДС самоиндукции	1	https://m.edsoo.ru/99CECGMBH	§ 15. Самоиндукция. Индуктивность	30.09.2026	
24	Энергия магнитного поля катушки с током. Электромагнитное поле	1	https://m.edsoo.ru/PS4XRHOGS	§ 16. Энергия магнитного поля тока § 17. Электромагнитное поле	01.10.2026	
25	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/MAWTH1ZS0	Конспект	02.10.2026	
26	Обобщение и систематизация знаний по теме "Электродинамика"	1	https://m.edsoo.ru/WZCMI8BLO	Конспект	13.10.2026	
27	Контрольная работа по теме "Электродинамика"	1	https://m.edsoo.ru/N9QLK145Y	Не задано	14.10.2026	
28	Колебательная система. Свободные колебания. Гармонические колебания	1	https://m.edsoo.ru/R7D8WGSTQ	§ 18. Свободные и вынужденные колебания	14.10.2026	
29	Кинематическое и динамическое описание колебательных движений	1	https://m.edsoo.ru/G1UGM9A5P	§ 19. Условия возникновения свободных колебаний	15.10.2026	
30	Энергетическое описание. Вывод динамического описания гармонических колебаний из их энергетического и кинематического описания	1	https://m.edsoo.ru/3A83V2VLE	§ 20. Математический маятник § 21. Динамика колебательного движения § 22. Гармонические колебания	16.10.2026	
31	Амплитуда и фаза колебаний	1	https://m.edsoo.ru/IRUH1PMT1	§ 23. Фаза колебаний	20.10.2026	
32	Период и частота колебаний. Период малых свободных колебаний математического маятника. Период свободных колебаний пружинного маятника	1	https://m.edsoo.ru/BU8USUF04	§ 24. Превращение энергии при гармонических колебаниях	21.10.2026	
33	Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Резонанс	1	https://m.edsoo.ru/TGTJTWAU0	§ 25. Вынужденные колебания. Резонанс	21.10.2026	
34	Автоколебания	1	https://m.edsoo.ru/BW1K0UGVP	§ 26. Воздействие резонанса и борьба с ним	22.10.2026	
35	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/XPWC39CPJ	Конспект	23.10.2026	
36	Урок-конференция "Механические колебания в музыкальных инструментах"	1	https://m.edsoo.ru/DAYGBRUYJ	Конспект	27.10.2026	
37	Обобщение и систематизация знаний по теме "Механические колебания"	1	https://m.edsoo.ru/SV7MHCN10	Конспект	28.10.2026	
38	Электромагнитные колебания. Колебательный контур	1	https://m.edsoo.ru/H5B2W8APN	§ 27. Свободные и вынужденные электромагнитные колебания	28.10.2026	
39	Формула Томсона. Связь амплитуды заряда конденсатора с амплитудой силы тока в колебательном контуре	1	https://m.edsoo.ru/RHGLVVKQ5	§ 28. Колебательный контур. Превращение энергии при электромагнитных колебаниях	29.10.2026	
40	Закон сохранения энергии в идеальном колебательном контуре	1	https://m.edsoo.ru/MM01P2WQN	§ 29. Аналогия между механическими и электромагнитными колебаниями	30.10.2026	
41	Затухающие электромагнитные колебания. Вынужденные электромагнитные колебания	1	https://m.edsoo.ru/4VHI3UMW	§ 30. Уравнение, описывающее процессы в колебательном контуре. Период свободных электрических колебаний	03.11.2026	
42	Переменный ток. Резистор и конденсатор в цепи переменного тока	1	https://m.edsoo.ru/OG6JQHTOD	§ 31. Переменный электрический ток	05.11.2026	
43	Катушка индуктивности в цепи переменного тока	1	https://m.edsoo.ru/6P4EK01H7	§ 34. Катушка индуктивности в цепи переменного тока	06.11.2026	
44	Закон Ома для электрической цепи переменного тока	1	https://m.edsoo.ru/P1FZDISQV	§ 31. Переменный электрический ток	10.11.2026	
45	Мощность переменного тока. Амплитудное и действующее значение силы тока и напряжения	1	https://m.edsoo.ru/6P4CXH152	§ 32. Активное сопротивление. Действующие значения силы тока и напряжения § 33. Конденсатор в цепи переменного тока	11.11.2026	

46	Резонанс в электрической цепи	1	https://m.edsoo.ru/AYQWXSRA	§ 35. Резонанс в электрической цепи	11.11.2026	
47	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/0CVLSMIO5	Конспект	12.11.2026	
48	Идеальный трансформатор. Производство, передача и потребление электрической энергии	1	https://m.edsoo.ru/F142U7UQR	§ 36. Генератор на транзисторе. Автоколебания § 37. Генерирование электрической энергии § 38. Трансформаторы	13.11.2026	
49	Экологические риски при производстве электроэнергии. Культура использования электроэнергии в повседневной жизни	1	https://m.edsoo.ru/UYDMJDZXW	§ 39. Производство и использование электрической энергии § 40. Передача электроэнергии § 41. Эффективное использование электроэнергии	24.11.2026	
50	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/IR54QM6F2	Конспект	25.11.2026	
51	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/7UFPPF3KK	Конспект	25.11.2026	
52	Обобщение и систематизация знаний по теме "Электромагнитные колебания"	1	https://m.edsoo.ru/l6YY79E0	Конспект	26.11.2026	
53	Механические волны. Характеристики механических волн	1	https://m.edsoo.ru/0P6YANBXC	§ 42. Волновые явления § 43. Распространение механических волн	27.11.2026	
54	Свойства механических волн	1	https://m.edsoo.ru/4S5QXKBUX	§ 44. Длина волны. Скорость волны § 45. Уравнение гармонической бегущей волны § 46. Распространение волн в упругих средах	01.12.2026	
55	Звук. Характеристики звука	1	https://m.edsoo.ru/UEH3ZVKKV	§ 47. Звуковые волны	02.12.2026	
56	Инфразвук и ультразвук. Шумовое загрязнение окружающей среды	1	https://m.edsoo.ru/24XDNL1P1	§ 47. Звуковые волны	02.12.2026	
57	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/SWQQHEYAJ	Конспект	03.12.2026	
58	Электромагнитные волны. Излучение электромагнитных волн	1	https://m.edsoo.ru/EHMGUTOBG	§ 48. Что такое электромагнитная волна § 49. Экспериментальное обнаружение электромагнитных волн	04.12.2026	
59	Энергия электромагнитных волн. Свойства электромагнитных волн	1	https://m.edsoo.ru/HOOHGO6V5	§ 48. Что такое электромагнитная волна § 49. Экспериментальное обнаружение электромагнитных волн	08.12.2026	
60	Шкала электромагнитных волн. Применение электромагнитных волн в технике и быту	1	https://m.edsoo.ru/RZ8BKEKVL	§ 50. Плотность потока электромагнитного излучения	09.12.2026	
61	Принципы радиосвязи и телевидения. Радиолокация. Электромагнитное загрязнение окружающей среды	1	https://m.edsoo.ru/7KCCH0BN5	§ 51. Изобретение радио А. С. Поповым § 52. Принципы радиосвязи § 53. Модуляция и детектирование § 54. Свойства электромагнитных волн § 55. Распространение радиоволн § 56. Радиолокация § 57. Понятие о телевидении § 58. Развитие средств связи	09.12.2026	
62	Контрольная работа по теме "Колебания и волны"	1	https://m.edsoo.ru/NJT16HVE1	Не задано	10.12.2026	
63	Свет. Закон прямолинейного распространения света	1	https://m.edsoo.ru/K58DTMZVV	Оптика § 59. Скорость света	11.12.2026	
64	Решение задач на применение закона прямолинейного распространения света	1	https://m.edsoo.ru/3H2YL4R4I	Оптика § 59. Скорость света	15.12.2026	
65	Отражение света. Плоское зеркало. Сферическое зеркало	1	https://m.edsoo.ru/TIX9ZBOSG	§ 60. Принцип Гюйгенса. Закон отражения света	16.12.2026	
66	Преломление света. Абсолютный и относительный показатель преломления. Полное внутреннее отражение. Предельный угол полного внутреннего отражения	1	https://m.edsoo.ru/LNCHJ3M0R	§ 61. Закон преломления света	16.12.2026	
67	Решение задач на применение законов отражения и преломления света	1	https://m.edsoo.ru/C4D3UDGG4	Конспект	17.12.2026	
68	Ход лучей в призме. Дисперсия света. Сложный состав белого света. Цвет	1	https://m.edsoo.ru/HYZWS63L2	§ 66. Дисперсия света	18.12.2026	
69	Линзы. Фокусное расстояние и оптическая сила линзы	1	https://m.edsoo.ru/SXWYEXTXM	линзе § 65. Формула тонкой линзы. Увеличение линзы	22.12.2026	
70	Построение изображений в линзах и их системах. Увеличение линзы	1	https://m.edsoo.ru/6SRTDG4V7	§ 64. Построение изображения в линзе § 65. Формула тонкой линзы. Увеличение линзы	23.12.2026	
71	Решение задач на построение изображений, получаемых с помощью линз	1	https://m.edsoo.ru/YAGCQPWZX	Конспект	23.12.2026	
72	Глаз как оптическая система	1	https://m.edsoo.ru/OVMKI19EZ	Конспект	24.12.2026	
73	Решение задач. Пределы применимости геометрической оптики	1	https://m.edsoo.ru/OENIDYBRZ	Конспект	25.12.2026	
74	Скорость света и методы ее измерения	1	https://m.edsoo.ru/UCGBDSEVT	Конспект	29.12.2026	
75	Дисперсия света	1	https://m.edsoo.ru/UVIJOFO5	§ 66. Дисперсия света	30.12.2026	
76	Интерференция света	1	https://m.edsoo.ru/ZQB6756KE	§ 67. Интерференция механических волн	30.12.2026	
77	Когерентные источники. Условия наблюдения максимумов и минимумов	1	https://m.edsoo.ru/H9XX3P5WN	§ 68. Интерференция света	12.01.2027	
78	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/SX9F3FNP3	Конспект	13.01.2027	
79	Применение интерференции	1	https://m.edsoo.ru/IISQL6DM	§ 69. Некоторые применения интерференции	13.01.2027	
80	Дифракция света	1	https://m.edsoo.ru/KP0D2N63D	§ 70. Дифракция механических волн § 71. Дифракция	14.01.2027	
81	Дифракционная решётка. Условие наблюдения главных максимумов	1	https://m.edsoo.ru/V7S3Y95TQ	§ 72. Дифракционная решетка	15.01.2027	
82	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/L16LZ3AWE	Конспект	19.01.2027	
83	Поперечность световых волн. Поляризация света	1	https://m.edsoo.ru/TWKJKW3NH	§ 73. Поперечность световых волн. Поляризация света § 74. Поперечность световых волн и электромагнитная теория света	20.01.2027	
84	Решение задач	1	https://m.edsoo.ru/766EAF7DL	Конспект	20.01.2027	
85	Световые явления в природе	1	https://m.edsoo.ru/VJW9IR3E8	Конспект	21.01.2027	
86	Обобщение и систематизация знаний по теме "Оптика"	1	https://m.edsoo.ru/ZQ1JZ7MYC	Конспект	22.01.2027	
87	Контрольная работа по теме «Оптика»	1	https://m.edsoo.ru/WVMVMIARQ	Не задано	26.01.2027	
88	Границы применимости классической механики. Законы электродинамики и принцип относительности	1	https://m.edsoo.ru/GT085PL4Q	§ 75. Законы электродинамики и принцип относительности	27.01.2027	
89	Постулаты специальной теории относительности	1	https://m.edsoo.ru/S5VL5W7WK	§ 76. Постулаты теории относительности	27.01.2027	
90	Пространственно-временной интервал. Преобразования Лоренца. Условие причинности. Относительность одновременности. Замедление времени и сокращение	1	https://m.edsoo.ru/7ZFTXIX84	§ 77. Относительность одновременности § 78. Основные следствия из постулатов теории относительности	28.01.2027	
91	Энергия и импульс релятивистской частицы	1	https://m.edsoo.ru/GPUPD61I7	§ 79. Элементы релятивистской динамики	29.01.2027	
92	Связь массы с энергией и импульсом релятивистской частицы. Энергия покоя	1	https://m.edsoo.ru/UOC7GTFMG	§ 79. Элементы релятивистской динамики	02.02.2027	

93	Равновесное тепловое излучение	1	https://m.edsoo.ru/YWVZA9QOH	Конспект	03.02.2027	
94	Закон смещения Вина	1	https://m.edsoo.ru/R1JD6DWM	Конспект	03.02.2027	
95	Гипотеза М. Планка о квантах. Фотоны	1	https://m.edsoo.ru/RW82CYU89	§ 89. Фотоны	04.02.2027	
96	Энергия и импульс фотона	1	https://m.edsoo.ru/14SLLOJ97	§ 89. Фотоны	05.02.2027	
97	Фотоэффект. Опыты А. Г. Столетова. Законы фотоэффекта	1	https://m.edsoo.ru/NM4VEIDIM	§ 87. Фотоэффект § 88. Теория фотоэффекта	09.02.2027	
98	Уравнение Эйнштейна для фотоэффекта. "Красная граница" фотоэффекта	1	https://m.edsoo.ru/DOQYSU4GM	§ 90. Применение фотоэффекта	10.02.2027	
99	Давление света. Опыты П. Н. Лебедева	1	https://m.edsoo.ru/T46VP412	§ 91. Давление света § 92. Химическое действие света. Фотография	10.02.2027	
100	Волновые свойства частиц	1	https://m.edsoo.ru/UMEW9AOCE	§ 86. Шкала электромагнитных волн	11.02.2027	
101	Волны де Бройля. Длина волны де Бройля и размеры области локализации движущейся частицы	1	https://m.edsoo.ru/MVA3A30ZQ		12.02.2027	
102	Корпускулярно-волновой дуализм	1	https://m.edsoo.ru/2XMBTMSAQ		24.02.2027	
103	Дифракция электронов на кристаллах	1	https://m.edsoo.ru/XH242PNOK		24.02.2027	
104	Специфика измерений в микромире. Соотношения неопределённости Гейзенберга	1	https://m.edsoo.ru/BMLQCWU6S		25.02.2027	
105	Решение графических задач	1	https://m.edsoo.ru/D2O7BTWDJ	Конспект	26.02.2027	
106	Решение расчётных задач	1	https://m.edsoo.ru/ZUBH25VJV	Конспект	02.03.2027	
107	Контрольная работа по темам: "Основы СТО", "Корпускулярно-волновой дуализм"	1	https://m.edsoo.ru/U4HQ8CZ90	Не задано	03.03.2027	
108	Опыты по исследованию строения атома. Планетарная модель атома Резерфорда	1	https://m.edsoo.ru/8MMRTGFK1	§ 93. Строение атома. Опыты Резерфорда	03.03.2027	
109	Постулаты Бора	1	https://m.edsoo.ru/SWV5SUN8J	§ 94. Квантовые постулаты Бора. Модель атома водорода по Бору § 95. Трудности теории Бора. Квантовая механика	04.03.2027	
110	Виды спектров. Спектр уровней энергии атома водорода	1	https://m.edsoo.ru/T6T3FTQ6Y	§ 82. Виды спектров § 83. Спектральный анализ	05.03.2027	
111	Спонтанное и вынужденное излучение света	1	https://m.edsoo.ru/WJ95LA00P	§ 82. Виды спектров § 83. Спектральный анализ	09.03.2027	
112	Лазер	1	https://m.edsoo.ru/CAG7KBIQ7	§ 96. Лазеры	10.03.2027	
113	Нуклонная модель ядра Гейзенберга-Иваненко. Заряд и массовое число ядра. Изотопы. Радиоактивность	1	https://m.edsoo.ru/JGJMALCVV	§ 97. Методы наблюдения и регистрации элементарных частиц § 98. Открытие радиоактивности	10.03.2027	
114	Закон радиоактивного распада. Свойства ионизирующего излучения. Влияние радиоактивности на живые организмы. Дозиметрия	1	https://m.edsoo.ru/8QM2PG4JI	§ 99. Альфа-, бета- и гамма-излучения § 100. Радиоактивные превращения § 101. Закон радиоактивного распада. Период полураспада	11.03.2027	
115	Энергия связи нуклонов в ядре. Ядерные силы. Дефект массы ядра. Ядерные реакции. Ядерные реакторы. Проблемы управляемого термоядерного синтеза. Экологические аспекты развития ядерной энергетики	1	https://m.edsoo.ru/YOQ4MRH2H	§ 102. Изотопы § 103. Открытие нейтрона § 104. Строение атомного ядра. Ядерные силы § 105. Энергия связи атомных ядер	12.03.2027	
116	Методы регистрации и исследования элементарных частиц. Фундаментальные взаимодействия. Бароны, мезоны и лептоны. Представление о Стандартной модели. Квант-глюонная модель адронов	1	https://m.edsoo.ru/1EJHULHD5	§ 106. Ядерные реакции § 107. Деление ядер урана § 108. Цепные ядерные реакции § 109. Ядерный реактор § 110. Термоядерные реакции § 111. Применение ядерной энергии	16.03.2027	
117	Физика за пределами Стандартной модели. Тёмная материя и тёмная энергия. Единство физической картины	1	https://m.edsoo.ru/A61W5WE4Z	лекция	17.03.2027	
118	Этапы развития астрономии. Значение астрономии	1	https://m.edsoo.ru/KG802NR9U	лекция	17.03.2027	
119	Применимость законов физики для объяснения природы космических объектов. Методы астрономических исследований	1	https://m.edsoo.ru/WIQ1L87R6	§ 116. Видимые движения небесных тел § 117. Законы движения планет § 118. Система Земля—Луна	18.03.2027	
120	Современные оптические телескопы, радиотелескопы, внеатмосферная астрономия	1	https://m.edsoo.ru/K9WW4JIE	§ 116. Видимые движения небесных тел § 117. Законы движения планет § 118. Система Земля—Луна	19.03.2027	
121	Вид звёздного неба. Созвездия, яркие звёзды, планеты, их видимое движение	1	https://m.edsoo.ru/TNS5KWOTY	§ 119. Физическая природа планет и малых тел. Солнечной системы	23.03.2027	
122	Солнечная система. Солнце. Солнечная активность. Источники энергии Солнца и звёзд	1	https://m.edsoo.ru/UGLWTUX1H	§ 120. Солнце § 121. Основные характеристики звёзд	24.03.2027	
123	Звёзды, их основные характеристики. Диаграмма "спектральный класс — светимость"	1	https://m.edsoo.ru/1XNH46BIR	§ 120. Солнце § 121. Основные характеристики звёзд	24.03.2027	
124	Звёзды главной последовательности	1	https://m.edsoo.ru/IF3TMP10I	§ 122. Внутреннее строение Солнца и звёзд главной последовательности	25.03.2027	
125	Внутреннее строение звёзд. Современные представления о происхождении и эволюции Солнца и звёзд. Этапы жизни звёзд	1	https://m.edsoo.ru/Y3MJO6ZTY	§ 123. Эволюция звёзд: рождение, жизнь и смерть звёзд	26.03.2027	
126	Млечный Путь — наша Галактика. Типы галактик. Чёрные дыры в ядрах галактик	1	https://m.edsoo.ru/PHTIFZRQV	§ 124. Млечный Путь — наша Галактика	30.03.2027	
127	Вселенная. Расширение Вселенной. Закон Хаббла. Теория Большого взрыва. Реликтовое излучение	1	https://m.edsoo.ru/UCGD0BD7Y	§ 126. Строение и эволюция Вселенной	31.03.2027	
128	Масштабная структура Вселенной. Метагалактика	1	https://m.edsoo.ru/XTCIKQGX4	§ 127. Единая физическая картина мира	31.03.2027	
129	Нерешённые проблемы астрономии	1	https://m.edsoo.ru/WCAIUBA2Q	§ 127. Единая физическая картина мира	01.04.2027	
130	Физический практикум по теме "Исследование магнитного поля постоянных магнитов" или "Исследование свойств ферромагнетиков" или "Исследование действия постоянного магнита на рамку с током"	1	https://m.edsoo.ru/OJIEYJBSH	без домашнего задания	02.04.2027	
131	Физический практикум по теме "Измерение силы Ампера" или "Изучение зависимости силы Ампера от силы тока" или "Определение магнитной индукции на основе измерения силы Ампера"	1	https://m.edsoo.ru/567ERZSQT	без домашнего задания	13.04.2027	
132	Физический практикум по теме "Исследование явления электромагнитной индукции" или "Определение индукции вихревого магнитного поля"	1	https://m.edsoo.ru/6041UI80D	без домашнего задания	14.04.2027	
133	Физический практикум по теме "Исследование явления самоиндукции" или "Сборка модели электромагнитного генератора"	1	https://m.edsoo.ru/FNW639I7S	без домашнего задания	14.04.2027	
134	Физический практикум по теме "Измерение периода свободных колебаний нитяного и пружинного маятников"	1	https://m.edsoo.ru/GAXGU69KA	без домашнего задания	15.04.2027	
135	Физический практикум по теме "Преобразование энергии в пружинном маятнике"	1	https://m.edsoo.ru/SJ3HWUJFI	без домашнего задания	16.04.2027	

136	Физический практикум по теме "Исследование переменного тока через последовательно соединённые конденсатор, катушку и резистор" или "Исследование работы источников света в цепи переменного тока"	1	https://m.edsoo.ru/LNOY8MG79	без домашнего задания	20.04.2027	
137	Физический практикум по теме "Изучение параметров звуковой волны"	1	https://m.edsoo.ru/7TER2Y2WQ	без домашнего задания	21.04.2027	
138	Физический практикум по теме "Измерение показателя преломления стекла" или "Получение изображения в системе из плоского зеркала и линзы"	1	https://m.edsoo.ru/PSFJZF82U	без домашнего задания	21.04.2027	
139	Физический практикум по теме "Исследование зависимости фокусного расстояния от вещества (на примере жидких линз)" или "Измерение фокусного расстояния рассеивающих линз"	1	https://m.edsoo.ru/Q0Q2U/Z8N9	без домашнего задания	22.04.2027	
140	Физический практикум по теме "Наблюдение дифракции, интерференции и поляризации света"	1	https://m.edsoo.ru/R1EYWY7CM	без домашнего задания	23.04.2027	
141	Физический практикум по теме "Определение импульса и энергии релятивистских частиц (по фотографиям треков заряженных частиц в магнитном поле)"	1	https://m.edsoo.ru/OTLRWY3PW	без домашнего задания	27.04.2027	
142	Физический практикум по теме "Измерение постоянной Планка на основе исследования фотоэффекта" или "Исследование зависимости силы тока через светодиод от напряжения"	1	https://m.edsoo.ru/Y34AXQNLN	без домашнего задания	28.04.2027	
143	Физический практикум по теме "Исследование спектра разреженного атомарного водорода и измерение постоянной Ридберга"	1	https://m.edsoo.ru/8PYJEZYB0	без домашнего задания	28.04.2027	
144	Физический практикум по теме "Исследование радиоактивного фона с использованием дозиметра" или "Изучение поглощения бета-частиц алюминием"	1	https://m.edsoo.ru/C3HI5S5E4	без домашнего задания	29.04.2027	
145	Физический практикум по теме "Наблюдения звёздного неба невооружённым глазом с использованием компьютерных приложений для определения положения небесных объектов на конкретную дату: основные созвездия Северного полушария и яркие звёзды" или "Наблюдения в телескоп Луны, планет, туманностей и звёздных скоплений"	1	https://m.edsoo.ru/PR4K00VZY	Практическая работа	30.04.2027	
146	Обобщение и систематизация знаний. Роль физики и астрономии в экономической, технологической, социальной и этической сферах деятельности человека	1	https://m.edsoo.ru/XABKPSEJ3	Практическая работа	04.05.2027	
147	Обобщение и систематизация знаний. Роль и место физики и астрономии в современной научной картине мира	1	https://m.edsoo.ru/G145HQT3W	Практическая работа	05.05.2027	
148	Обобщение и систематизация знаний. Роль физической теории в формировании представлений о физической картине мира, место физической картины мира в общем ряду современных естественно-научных представлений о природе	1	https://m.edsoo.ru/AOX66XKGX	Практическая работа	05.05.2027	
149	Обобщение и систематизация знаний по теме "Кинематика"	1	https://m.edsoo.ru/34RK44YVZ	Практическая работа	06.05.2027	
150	Обобщение и систематизация знаний по теме "Кинематика"	1	https://m.edsoo.ru/EOD18QXGW	Практическая работа	07.05.2027	
151	Обобщение и систематизация знаний по теме "Динамика"	1	https://m.edsoo.ru/VTOF4UOXU	Практическая работа	11.05.2027	
152	Обобщение и систематизация знаний по теме "Статика твёрдого тела"	1	https://m.edsoo.ru/A5CP8EJHX	Практическая работа	12.05.2027	
153	Обобщение и систематизация знаний по теме "Законы сохранения в механике"	1	https://m.edsoo.ru/7A6P6FWC2	Практическая работа	12.05.2027	
154	Обобщение и систематизация знаний по теме "Основы молекулярно-кинетической теории"	1	https://m.edsoo.ru/JRCSWNXDH	Практическая работа	13.05.2027	
155	Обобщение и систематизация знаний по теме "Термодинамика. Тепловые машины"	1	https://m.edsoo.ru/1OP456W08	Практическая работа	14.05.2027	
156	Обобщение и систематизация знаний по теме "Агрегатные состояния вещества. Фазовые переходы"	1	https://m.edsoo.ru/V0TG69RUR	Практическая работа	18.05.2027	
157	Обобщение и систематизация знаний по теме "Электрическое поле"	1	https://m.edsoo.ru/76P5KZV5A	Практическая работа	19.05.2027	
158	Обобщение и систематизация знаний по теме "Постоянный электрический ток"	1	https://m.edsoo.ru/86VR2HMRJ	Практическая работа	19.05.2027	
159	Обобщение и систематизация знаний по теме "Токи в различных средах"	1	https://m.edsoo.ru/ESIK18H3F	Практическая работа	20.05.2027	
160	Обобщение и систематизация знаний по теме "Магнитное поле"	1	https://m.edsoo.ru/30XOJYUH	Практическая работа	21.05.2027	
161	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме "Электромагнитная индукция"	1	https://m.edsoo.ru/LUNKZLUR7	Без домашнего задания	25.05.2027	
162	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме "Механические колебания"	1	https://m.edsoo.ru/3F07MLKSL	Без домашнего задания	26.05.2027	
163	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме "Электромагнитные колебания"	1	https://m.edsoo.ru/FM1EP76S	Без домашнего задания	26.05.2027	
164	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме "Механические и электромагнитные волны"	1	https://m.edsoo.ru/JDEW35XXF	Без домашнего задания		
165	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме "Оптика"	1	https://m.edsoo.ru/WJLMATT6	Без домашнего задания		
166	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме "Основы СТО"	1	https://m.edsoo.ru/NB6V3ZB81	Без домашнего задания		
167	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме "Корпускулярно-волновой дуализм"	1	https://m.edsoo.ru/3G6FJ3FTN	Без домашнего задания		
168	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме "Физика атома"	1	https://m.edsoo.ru/HGF8GQ8A5	Без домашнего задания		
169	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме "Физика атомного ядра и элементарных частиц"	1	https://m.edsoo.ru/3RSUUIP8G	Без домашнего задания		
170	Резервный урок. Обобщение и систематизация знаний по теме "Элементы астрофизики"	1	https://m.edsoo.ru/QQD7D8IRQ	Без домашнего задания		