

Календарно-тематическое планирование по физике 8 класс

8 класс Перышкин А. В., учебник

[Скачать календарно-тематическое планирование по физике 8 класс](#)

//

Урок

Темы занятий

Количество

часов

Дата проведения задания

□

Тепловые явления

12 ч.

↑

§1. Тепловое движение. Температура. §2. Внутренняя энергия

1ч.

□

↓

§3. Способы изменения внутренней энергии

Календарно-тематическое планирование по физике 8 класс

Автор: Administrator

14.07.2012 12:35 - Обновлено 14.07.2012 12:41

1 ч.

□

§

§4. Теплопроводность. §5. Конвекция. §6. Излучение

1 ч.

□

4

§7. Количество теплоты. Единица количества теплоты. Расчет изменения внутренней энергии

1 ч.

□

§

§8. Удельная теплоемкость.

1 ч.

6

§9. Расчет количества теплоты, необходимого для нагревания тела или выделяемого при охлаждении.

1 ч.

7

Решение задач

1 ч.

§

Повторение и обобщение пройденного. Самостоятельная работа

1 ч.

§

Лабораторная работа № 1. «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной темп

1 ч.

10

§10. Энергия топлива. Удельная теплота сгорания

1 ч.

□

□1

§11. Закон сохранения и превращения энергии в механических и тепловых процессах. Подготовка

□1 ч.

□

□12

Контрольная работа «Внутренняя энергия»

□1 ч.

□

□

Изменение агрегатных состояний вещества

13 ч.

13

§12. Агрегатные состояния вещества

1 ч.

14

§13. Плавление и отвердевание кристаллических тел

1 ч.

15

§14. График плавления и отвердевания кристаллических тел

1 ч.

16

§15. Удельная теплота плавления

1 ч.

17

Решение задач

1 ч.

18

§16. Испарение. Насыщенный и ненасыщенный пар. §17. Поглощение энергии при испарении жидкостей

1 ч.

19

§18. Кипение

1 ч.

20

§19. Влажность воздуха. Способы определения влажности воздуха

1 ч.

□

21

§20. Удельная теплота парообразования и конденсации

1 ч.

□

22

Решение задач

1 ч.

□

23

§21. Работа газа и пара при расширении. §22. Двигатель внутреннего сгорания

Календарно-тематическое планирование по физике 8 класс

Автор: Administrator

14.07.2012 12:35 - Обновлено 14.07.2012 12:41

1 ч.

□

24

§23. Паровая турбина. §24. КПД теплового двигателя Подготовка к контрольной работе

1 ч.

□

25

Контрольная работа «Изменение агрегатных состояний вещества» и «Тепловые двигатели»

1 ч.

□

□

Электрические явления

25 ч.

26

§25. Электризация тел при соприкосновении. §26. Взаимодействие заряженных тел. Два рода

1 ч.

27

§27. Электроскоп. Проводники и непроводники электричества.

1 ч.

§28

§28. Электрическое поле

1 ч.

§29

§29. Делимость электрического заряда. Электрон

1 ч.

§30

§30. Строение атомов

1 ч.

□

§1

§31. Объяснение электрических явлений

1 ч.

□

§2

§32. Электрический ток. Источники тока

1 ч.

□

§3

§33. Электрическая цепь и её составные части. §34. Электрический ток в металлах

1 ч.

□

§4

§35. Действие электрического тока. §36. Направление электрического тока

1 ч.

□

§5

§37. Сила тока. Единицы силы тока

1 ч.

□

§6

§38. Амперметр. Измерение силы тока. Лабораторная работа № 3. «Сборка электрической цепи»

1 ч.

□

§7

§39. Электрическое напряжение. §40. Единицы напряжения

1 ч.

□

§8

§41. Вольтметр. Измерение напряжения. Лабораторная работа № 4. «Измерение напряжения»

1 ч.

□

§9

§43. Электрическое сопротивление проводников. Единицы сопротивления. §45. Расчёт сопротивления

1 ч.

40

§42. Зависимость силы тока от напряжения. §44. Закон Ома для участка цепи

1 ч.

41

§46. Примеры на расчёт сопротивления проводника, сила тока и напряжения. §47. Реостаты.

1 ч.

42

Лабораторная работа № 5. «Регулирование силы тока реостатом». Лабораторная работа № 6.

1 ч.

43

§48. Последовательное соединение проводников

1 ч.

45

§49. Параллельное соединение проводников

1 ч.

46

Смешанное соединение проводников. Решение задач

1 ч.

47

Контрольная работа «Строение атома». «Сила тока, напряжение, сопротивление»

1 ч.

48

§50. Работа электрического тока. §51. Мощность электрического тока. §52. Единицы работы э

1 ч.

49

§53. Нагревание проводников электрическим током. Закон Джоуля – Ленца

1 ч.

50

§54. Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы. §55. Короткое замыкание.

1 ч.

§1

Лабораторная работа № 7. «Измерение мощности и работы тока в электрической лампе»

1 ч.

□

□

Электромагнитные явления

5 ч.

□

§2

§56. Магнитное поле. §57. Магнитное поле прямого тока. Магнитные линии

1 ч.

□

§3

§58. Магнитное поле катушки с током. Электромагниты и их применение. Лабораторная работа

1 ч.

§4

§59. Постоянные магниты. Магнитное поле постоянных магнитов. §60. Магнитное поле Земли

1 ч.

□

§5

§61. Действие магнитного поля на проводник с током. Электрический двигатель. Лабораторная

Календарно-тематическое планирование по физике 8 класс

Автор: Administrator

14.07.2012 12:35 - Обновлено 14.07.2012 12:41

1 ч.

□

56

Контрольная работа «Работа и мощность электрического тока», «Электромагнитные явления»

1 ч.

□

□

Световые явления

11 ч.

57

§62. Источники света. Распространение света

1 ч.

58

§63. Отражение света. Законы отражения света

1 ч.

59

§64. Плоское зеркало

1 ч.

60

§65. Преломление света

1 ч.

61

§66. Линзы. Оптическая сила линзы

1 ч.

62

Построение изображений, полученных с помощью линз

1 ч.

□

63

Решение задач на построение изображений, полученных при помощи линз

1 ч.

□

64

§67. Изображения, даваемые линзой

1 ч.

□

65

Лабораторная работа № 11. «Получение изображения при помощи линзы»

1 ч.

66

Оптические приборы

1 ч.

67

Контрольная работа «Световые явления»

1 ч.

68

Итоговый урок по изученному курсу

1 ч.

//