

Список таблиц, используемых на уроках физики в 7-11 классах

1. Двигатель постоянного тока.
2. Паровая турбина.
3. Паровая турбина.
4. Разряды в газах при атмосферном давлении.
5. Кристаллы.
6. Устройство дизеля.
7. Теплоизоляционные материалы.
8. Определение скорости молекулы.
9. Виды деформаций.
10. Циклический ускоритель.
11. Подводная лодка.
12. Схема работы шлюза.
13. Определение скоростей молекул.
14. Газовая турбина.
15. Графики пути и скорости равномерного движения.
16. Скорость движения в природе и технике.
17. Тепловое расширение в природе и технике.
18. Разряды в газах при пониженном давлении.
19. Разряды в газах при атмосферном давлении.
20. Разряды в газах при пониженном давлении.
21. Магнитная запись и воспроизведение звука.
22. Виды деформаций.
23. Равномерное вращательное движение.
24. Вес и масса.
25. Типы полупроводников.
26. Электропроводность полупроводников.
27. Полупроводниковый триод /транзистор/.
28. Полупроводниковый фотодиод.
29. Полупроводниковый диод.
30. Осуществление электронно-дырочного перехода.
31. Соединение потребителей электрической энергии.
32. Ядерный реактор.
33. Относительность движений.
34. Сложение перемещений и скоростей.

- 35.Траектория движений.
- 36.Относительность движений.
- 37.Сложение перемещений и скоростей.
- 38.Силы упругости.
- 39.Тепловое расширение в технике.
- 40.Гальванические источники тока.
- 41.Криотурбогенератор.
- 42.Электрическая цепь с источником тока.
- 43.Трансформатор.
- 44.Передача и распределение электрической энергии.
- 45.Электронно-лучевая трубка.
- 46.Электрическая цепь с источником тока.
- 47.Терморезисторы и фоторезисторы.
- 48.Полупроводниковый диод.
- 49.Применение в автоматизации.
- 50.Полупроводники в сельском хозяйстве.
- 51.Полупроводники: фотоэлементы, термопара.
- 52.Применение полупроводников для выявления и измерения э/м излучений.
- 53.Термобатареи и холодильники с п/п элементами.
- 54.Схема опыта Резерфорда.
- 55.Колебательное движение.
- 56.Вакуумные диоды.
- 57.Электронно-лучевая трубка.
- 58.Атмосферное давление. Гидравлический домкрат.
- 59.Манометр.
- 60.Аккумулятор.
- 61.Реактивное движение. Закон инерции.
- 62.Определение заряда электрона.
- 63.Конденсаторы.
- 64.Космический корабль «Восток».
- 65.Относительность движений.
- 66.Устройство дизеля /схема/.
- 67.Циклический ускоритель.
- 68.Двигатель внутреннего сгорания.
- 69.Простые механизмы.
- 70.Генератор переменного тока.

71. Термодинамическая шкала температур.
72. Реактивное движение.
73. Система механических единиц.
74. Измерительный инструмент/штангенциркуль/.
75. Измерительный инструмент/микрометр/.
76. Микроскоп.
77. Телевидение.
78. Воздушный тормоз автомобиля.
79. Батискаф.
80. П. Н. Лебедев.
81. А. Г. Столетов.
82. Рентгеновская трубка.
83. Спектрограф.
84. А. С. Попов.
85. Радиолокация.
86. Сопротивление движению.
87. Реактивный двигатель.
88. График скорости и ускорений равноускоренного движения.
89. Действие сил при работе инструментами.
90. Газовая турбина.
91. Применение сжатых газов в пневматическом инструменте.
92. Строение атома
93. Законы сохранения в микромире.
94. Кванты.
95. Закон сохранения электрического заряда.
96. Спектральные исследования.
97. Звезды.
98. Техническое применение интерференции.
99. Зависимость массы от скорости движения тела.

Наглядные пособия в кабинете физики МБОУ «Журавлинская средняя школа»

Стенды:

- постоянные величины;
- измерение величин в СИ;
- шкала электромагнитных волн;
- физика – юным;
- труженики космоса;
- портреты ученых – физиков;
- уголок БЖД;
- государственные символы;
- таблица Д.И.Менделеева;
- правила по технике безопасности при работе в кабинете физики;
- классный уголок

Фундаментальные
физические постоянные

1. структура строения веществ в природе
2. важнейшие физические теории и постоянные
3. область применения физических теорий
4. определенное число в физике
5. гравитационная постоянная
6. измерение гравитационной постоянной
7. постоянная Авагадро
8. постоянная Больцмана
9. скорость света
10. измерение скорости света
11. элементарный электрический заряд
12. постоянная Планка
13. пространство, время, взаимодействия и const.

Таблицы по физике

Механика, кинематика, динамика

1. Методы физических исследований
2. Измерение расстояний и времени
3. Кинематика прямолинейного движения
4. Относительность движения
5. Первый закон Ньютона
6. Второй закон Ньютона
7. Третий закон Ньютона
8. Упругие деформации. Вес и невесомость
9. Сила трения
10. Искусственные спутники Земли
11. Динамика вращательного движения

Электрический ток в различных средах

1. Электрический ток в металлах
2. Проводимость полупроводников
3. p-n-Переход
4. Транзистор
5. Электронно- лучевая трубка
6. Электрический ток в газах
7. Тлеющий разряд
8. Электрический ток в электролитах