Физика 9класс, внеурочка,Гвоздецкая Г.И.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема урока | Материал к уроку | Домашнее задание | Почта учителя |
| 1. | Электродвигатель.Реле.Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники,  Тема 10. Электромагнитные явления  .   §10-д. Электродвигатель на постоянном токе,  §10е.Электромагнитные приборы вокруг нас  . | Ответы на вопросы в конце §10-д., §10е. | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |
| 2. | Электродвигатель .Реле.Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники, §10-д. Электродвигатель на постоянном токе,  §10е.Электромагнитные приборы вокруг нас  . | Проверялка к §10-д., §10е. | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |
| 3. | Электромагнитные волны.Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники, Тема 11. Колебательные и волновые явления  .  § 11-ж. Электромагнитные колебания  § 11-з. Излучение и приём электромагнитных волн. | Ответы на вопросы в конце § 11-ж., § 11-з. | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |
| 4. | Электромагнитные волны.Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники, Тема 11. Колебательные и волновые явления  .  § 11-ж. Электромагнитные колебания  § 11-з. Излучение и приём электромагнитных волн. | Проверялка к  § 11-ж.,§ 11-з. | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |
| 5. | Телеграф.Радио. Сотовая связь.(Принцип действия.) Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники, Тема 11. Колебательные и волновые явления  .  § 11-й. Принципы радиосвязи  .  ,  § 11-к. Принципы телевидения . | Ответы на вопросы в конце § 11-й., § 11-к. | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |
| 6. | Телеграф.Радио. Сотовая связь.(Принципдействия.)Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники, Тема 11. Колебательные и волновые явления  .  § 11-й. Принципы радиосвязи  .  ,  § 11-к. Принципы телевидения . | Проверялка к  § 11-й.,§ 11-к. | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |
| 7. | Прямолинейное распространение света. Законы отражения и преломления света.Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники, Тема 14. Введение в оптику  . § 14-б. Прямолинейное распространение света.,  § 14-в. Отражение света .,  § 14-д. Преломление света. | 1. Ответы на вопросы в конце §14-б.,§14-в., §14-д. | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |
| 8. | Прямолинейное распространение света. Законы отражения и преломления света.Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники, Тема 14. Введение в оптику  . § 14-б. Прямолинейное распространение света.,  § 14-в. Отражение света .,  § 14-д. Преломление света. | 1. Проверялка к §14-б., §14-в., §14-д. | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |
| 9. | Луч. Образование тени. Лунные и солнечные затмения. Зеркала плоские, выпуклые и вогнутые. Линзы. Оптически приборы.Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники, Тема 14. Введение в оптику  .  § 14-б. Прямолинейное распространение света ,  § 14-г. Плоские и сферические зеркала . | Ответы на вопросы в конце § 14-б., § 14-г.  Проверялка к § 14-б., § 14-г. | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |
| 10. | Луч. Образование тени. Лунные и солнечные затмения. Зеркала плоские, выпуклые и вогнутые. Линзы. Оптически приборы.Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники, Тема 14. Введение в оптику  . § 14-е. Собирающие и рассеивающие линзы  .,  § 14-ж. Формула тонкой линзы.,   § 14-з. Оптические приборы., | Ответы на вопросы в конце. § 14-е., § 14-ж. , § 14-з. Проверялка к § 14-е., § 14-ж. , | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |
| 11. | Способность видеть. Дефекты зрения. Очки. Фотоаппарат.Цвета. Смешивание цветов.Решение задач. | Физика.ru,раздел Учебники, Тема 14. Введение в оптику.  § 14-з. Оптические приборы.,  § 14-и. Дисперсия света и цвета тел | Ответы на вопросы в конце. § 14-з. , § 14-и. Проверялка к § 14-ж.,  § 14-и. | 95dist.gvozdeckaya@mail.ru |