Приложение 2

**Учебно – тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание занятия | Форма занятия. Цель | Домашнее задание | Примечание |
| 1 | Вводное занятие. Математические основы физики. | Практикум. Отработка навыков математических преобразований больших объемов. | Повторить основные понятия, законы темы «Кинематика. Динамика», решить задания части А. | Работа с CD:  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика».- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 2 | Механика. Кинематика. Динамика. | Семинарское занятие. Обобщение теоретических знаний по теме «Кинематика. Динамика». | Повторить основные понятия, законы темы «Статика. Законы сохранения в механике. Механические колебания и волны». Решить задания части В. | Работа с CD: На занятии: «Физика. 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ».-ЗАО «1С», 2004.  «Подготовка к ЕГЭ. Физика».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 3 | Механика. Статика. Законы сохранения в механике. Механические колебания и волны. | Семинарское занятие. Обобщение теоретических знаний по теме «Статика. Законы сохранения в механике. Механические колебания и волны». | Решить задания части В. | Работа с CD: На занятии: «Физика. 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ».-ЗАО «1С», 2004.  «Подготовка к ЕГЭ. Физика».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 4 | Решение задач по разделу «Механика». | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 5 | Решение задач по разделу «Механика». | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 6 | Решение задач по разделу «Механика». | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 7 | Решение задач по разделу «Механика». | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 8 | Решение задач по разделу «Механика». | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С.  Повторить основные понятия, законы раздела «Молекулярная физика.Термодинамика», решить задания части А. | Работа с CD:  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 9 | Молекулярная физика. Термодинамика. | Семинарское занятие. Обобщение теоретических знаний по разделу «Молекулярная физика. Термодинамика». | Решить задания части В. | Работа с CD: На занятии: «Физика. 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ».-ЗАО «1С», 2004.  «Подготовка к ЕГЭ. Физика».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 10 | Решение задач по разделу «Молекулярная физика. Термодинамика». | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 11 | Решение задач по разделу «Молекулярная физика. Термодинамика». | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С.  Повторить основные понятия, законы тем «Электростатика. Постоянный ток», решить задания части А. | Работа с CD: На занятии: «Физика. 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ».-ЗАО «1С», 2004.  «Подготовка к ЕГЭ. Физика».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 12 | Электродинамика  Электростатика. | Семинарское занятие. Обобщение теоретических знаний по теме «Электростатика. Постоянный ток». | Повторить основные понятия, законы тем «Магнитное поле. Электромагнитная индукция. Электромагнитные колебания и волны», решить задания части А, В. | Работа с CD: На занятии: «Физика. 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ».-ЗАО «1С», 2004.  «Подготовка к ЕГЭ. Физика».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 13 | Электродинамика  Магнитное поле. Электромагнитная индукция. Электромагнитные колебания и волны. | Семинарское занятие. Обобщение теоретических знаний по темам «Магнитное поле. Электромагнитная индукция. Электромагнитные колебания и волны» | Повторить основные понятия, законы тем «Оптика», решить задания части А, В. | Работа с CD: На занятии: «Физика. 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ».-ЗАО «1С», 2004.  «Подготовка к ЕГЭ. Физика».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 14 | Электродинамика  Оптика. | Семинарское занятие. Обобщение теоретических знаний по теме «Оптика». | Решить задания части В. | Работа с CD: На занятии: «Физика. 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ».-ЗАО «1С», 2004.  «Подготовка к ЕГЭ. Физика».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 15 | Решение задач по разделу «Электродинамика» | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 16 | Решение задач по разделу «Электродинамика» | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 17 | Решение задач по разделу «Электродинамика» | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 18 | Решение задач по разделу «Электродинамика» | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 19 | Решение задач по разделу «Электродинамика» | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 20 | Решение задач по разделу «Электродинамика» | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 21 | Решение задач по разделу «Электродинамика» | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С.  Повторить основные понятия, законы тем «Элементы специальной теории относительности», решить задания части А. | Работа с CD:  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 22 | Элементы специальной теории относительности. | Практикум. Решить задание части В,С. | Решить задачу части В,С.  Повторить основные понятия, законы темы «Корпускулярно-волновой дуализм», решить задания части А. | Работа с CD: На занятии: «Физика. 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ».-ЗАО «1С», 2004.  «Подготовка к ЕГЭ. Физика».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 23 | Квантовая физика. Корпускулярно-волновой дуализм. | Семинарское занятие. Обобщение теоретических знаний по теме «Корпускулярно-волновой дуализм». | Решить задачу части В.  Повторить основные понятия, законы тем «Физика атома. Физика атомного ядра». | Работа с CD: На занятии: «Физика. 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ».-ЗАО «1С», 2004.  «Подготовка к ЕГЭ. Физика».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 24 | Квантовая физика.  Физика атома. Физика атомного ядра. | Семинарское занятие. Обобщение теоретических знаний по темам «Физика атома. Физика атомного ядра». | Решить задачу части В. | Работа с CD: На занятии: «Физика. 10-11 классы. Подготовка к ЕГЭ».-ЗАО «1С», 2004.  «Подготовка к ЕГЭ. Физика».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 25 | Решение задач по разделу «Квантовая физика. | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 26 | Решение задач по разделу «Квантовая физика. | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 27 | Решение задач по разделу «Квантовая физика. | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 28 | Решение задач по разделу «Квантовая физика. | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 29 | Методы научного познания и физическая картина мира. | Семинарское занятие. Обобщение теоретических знаний по теме «Методы научного познания и физическая картина мира». | Решить задачу части В, С. | Работа с CD:  На занятии:  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004.  Дома: «Контрольные измерительные материалы. Варианты экзаменационных заданий 2005г. ЕГЭ. Физика.- ЗАО «Просвещение-Медиа», 2006.  «Интерактивный курс физики для 7-11 классов».-ООО «Физикон», 2004. |
| 30 | Решение комплексных задач. | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 31 | Решение комплексных задач. | Практикум. Решить задание части С. | Решить задачу части С. |  |
| 32 | Пробный экзамен по физике. | Выполнение заданий КИМ «Демо – 2006». |  |  |
| 33 | Пробный экзамен по физике. | Выполнение заданий КИМ «Демо – 2006». |  |  |
| 34 | Пробный экзамен по физике. | Выполнение заданий КИМ «Демо – 2006». |  |  |
| 35 | Заключительное занятие. | Подведение итогов, коррекция ошибок, допущенных при выполнении задания. | Самостоятельная коррекция ошибок. |  |