

Учебный план курса «ФИЗИКА ОГЭ»

Карта распределения учебных часов по темам курса

Формат:

[Код темы].[Название совокупности тем].[Количество учебных часов в теме]

1 уч. час = 90 минут

М.МЕХАНИКА

- М.1. Механическое движение
- М.2. Равномерное прямолинейное движение
- М.3. Зависимость координаты тела от времени в случае равноускоренного прямолинейного движения
- М.4. Свободное падение
- М.5. Движение по окружности
- М.6. Масса, плотность вещества
- М.7. Понятие силы, сложение сил, инерция 1-й з.Н.
- М.8. 2 и 3 з.Н., всемирное тяготение
- М.9. Сопротивление, упругость, трение
- М.10. Импульс тела, ЗСИ
- М.11. Механическая работа, мощность
- М.12. Кинетическая и потенциальная энергия
- М.13. Простые механизмы, «Золотое правило» механики
- М.14. Давление
- М.15. Закон Архимеда
- М.16. Механические колебания, звук
- М.17. Механика лабораторные работы
- М.18. Задачи по механике

Т.ТЕПЛОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

- Т.1. Понятие молекулы, агрегатные состояния веществ
- Т.2. Внутренняя энергия, работа и теплопередача
- Т.3. Нагревание и охлаждение тел, количество теплоты, ЗСЭ
- Т.4. Испарение и конденсация, внутренняя энергия
- Т.5. Плавление и кристаллизация, внутренняя энергия
- Т.6. Тепловые машины
- Т.7. Лабораторные работы по тепловым явлениям
- Т.8. Задачи по тепловым явлениям

Э.ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

- Э.1. Электризация тел, проводники и диэлектрики
- Э.2. Постоянный электрический ток

Э.3. Закон Ома

Э.4. Работа и мощность тока

Э.5. Опыт Эрстеда

Э.6. Опыт Ампера

Э.7. Электромагнитная индукция

Э.8. Свет

Э.9. Лабораторные работы по электромагнитным явлениям

Э.10 Задачи по электромагнитным явлениям

Я.ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА

Я.1. Радиоактивность, реакции распада

Я.2. Опыты Резерфорда

Я.3. Состав атомного ядра, изотопы

Я.4. Ядерные реакции

Я.5. Лабораторные работы по ядерной физике

Я.6. Задачи по ядерной физике

