

Артем Капин

Физика-8

*Контрольные
работы*

Артем Витальевич Капин

Физика-8. Контрольные работы

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=68043709

ISBN 9785005678720

Аннотация

Серия «Линия физики». Особенностью предмета физика является и тот факт, что овладение основными физическими понятиями и законами на базовом уровне стало необходимым практически каждому человеку в современной жизни. Сборник контрольных работ по физике для обучающихся 8-х классов может быть использован в общеобразовательных школах и лицеях.

Содержание

Предисловие	5
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Физика-8

Контрольные работы

Артем Витальевич Капин

© Артем Витальевич Капин, 2022

ISBN 978-5-0056-7872-0

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Предисловие

Целью изучения курса физики 8 класса является изучение тепловых, электрических, электромагнитных и световых явлений. В процессе обучения восьмиклассники узнают основные физические величины, которые используются в данных разделах физики.

При изучении электрических явлений особое внимание уделяется законам Ома и Джоуля-Ленца, а также методам измерения силы тока и напряжения с использованием амперметра и вольтметра. Кроме того изучаются основные агрегатные состояния веществ: газообразное, жидкое и твердое.

Предметные результаты изучения предмета «Физика» в 8 классе (согласно ООП ООО):

Предметными результатами обучения по теме «Тепловые явления» являются:

– понимание и способность объяснять физические явления: конвекция, излучение, теплопроводность, изменение внутренней энергии тела в результате теплопередачи или работы внешних сил, испарение (конденсация) и плавление (отвердевание) вещества, охлаждение жидкости при испарении, кипение, выпадение росы;

– умение измерять: температуру, количество теплоты, удельную теплоемкость вещества, удельную теплоту плавления вещества, влажность воздуха;

– владение экспериментальными методами исследования: зависимости относительной влажности воздуха от давления водяного пара, содержащегося в воздухе при данной температуре; давления насыщенного водяного пара; определения удельной теплоемкости вещества;

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.