

Физика - подготовка к ГИА

Обзор методической литературы



ГИА-9

Под редакцией
Л.М. Монастырского



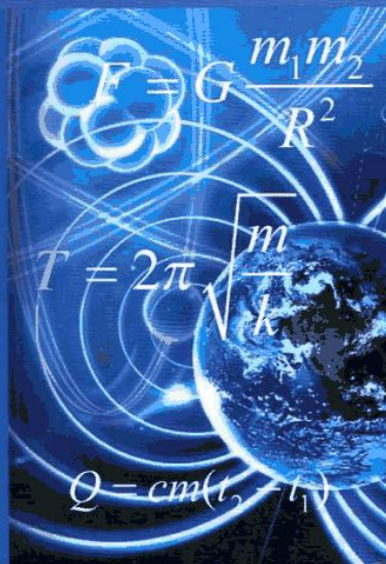
ГИА-9

ФИЗИКА

ПОДГОТОВКА К **ГИА-2014**

9 класс

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
«ФИЗИКА. ПОДГОТОВКА К ГИА»



ГИА-9

Под редакцией
Л.М. Монастырского



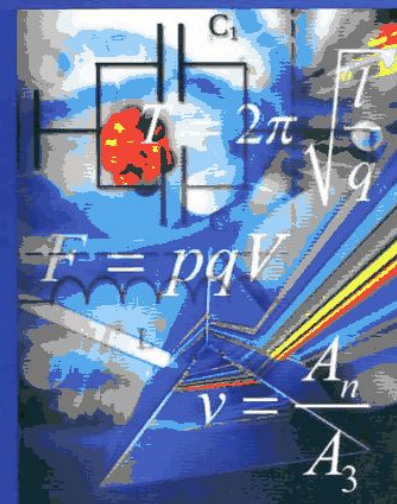
ГИА-9

ФИЗИКА РЕШЕБНИК

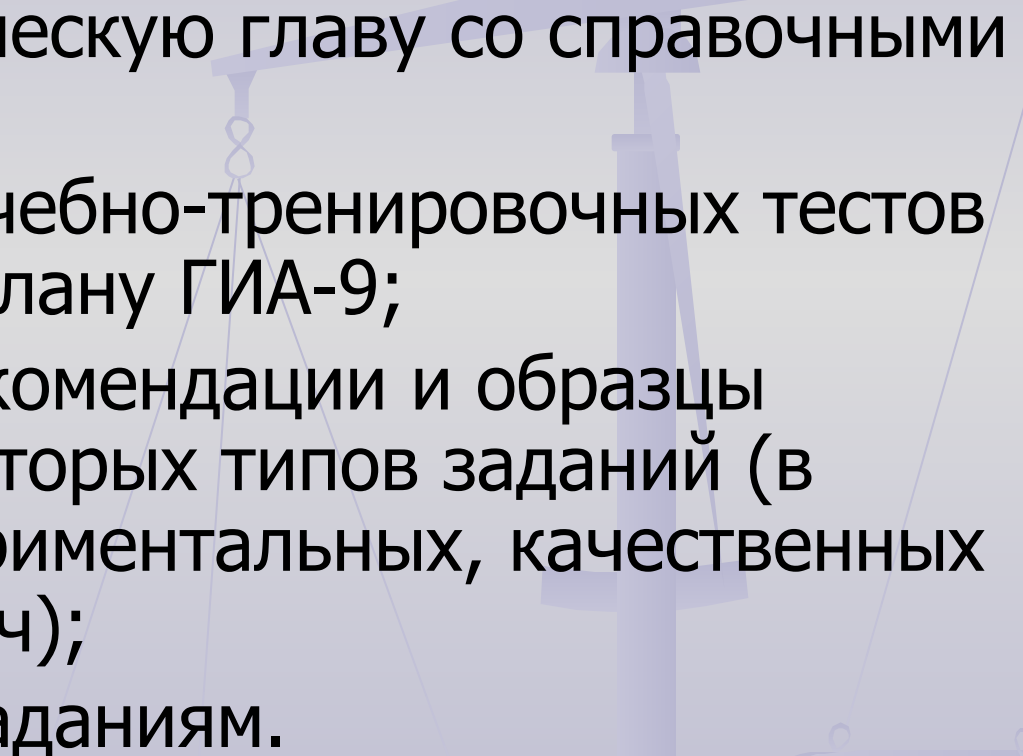
ПОДГОТОВКА К **ГИА-2014**

9 класс

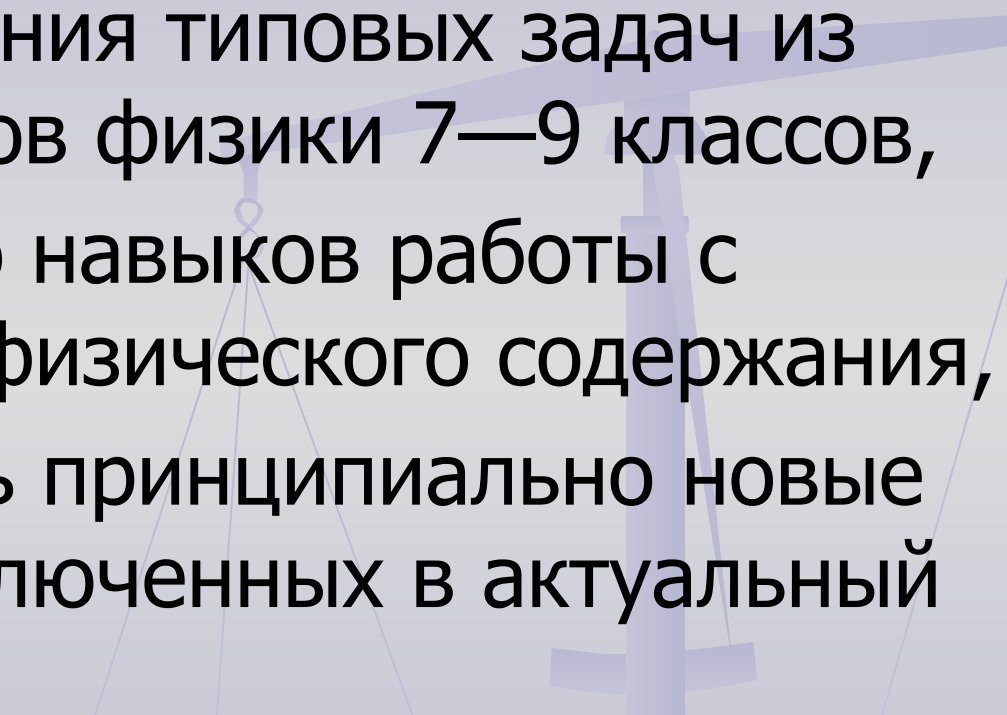
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
«ФИЗИКА. ПОДГОТОВКА К ГИА»



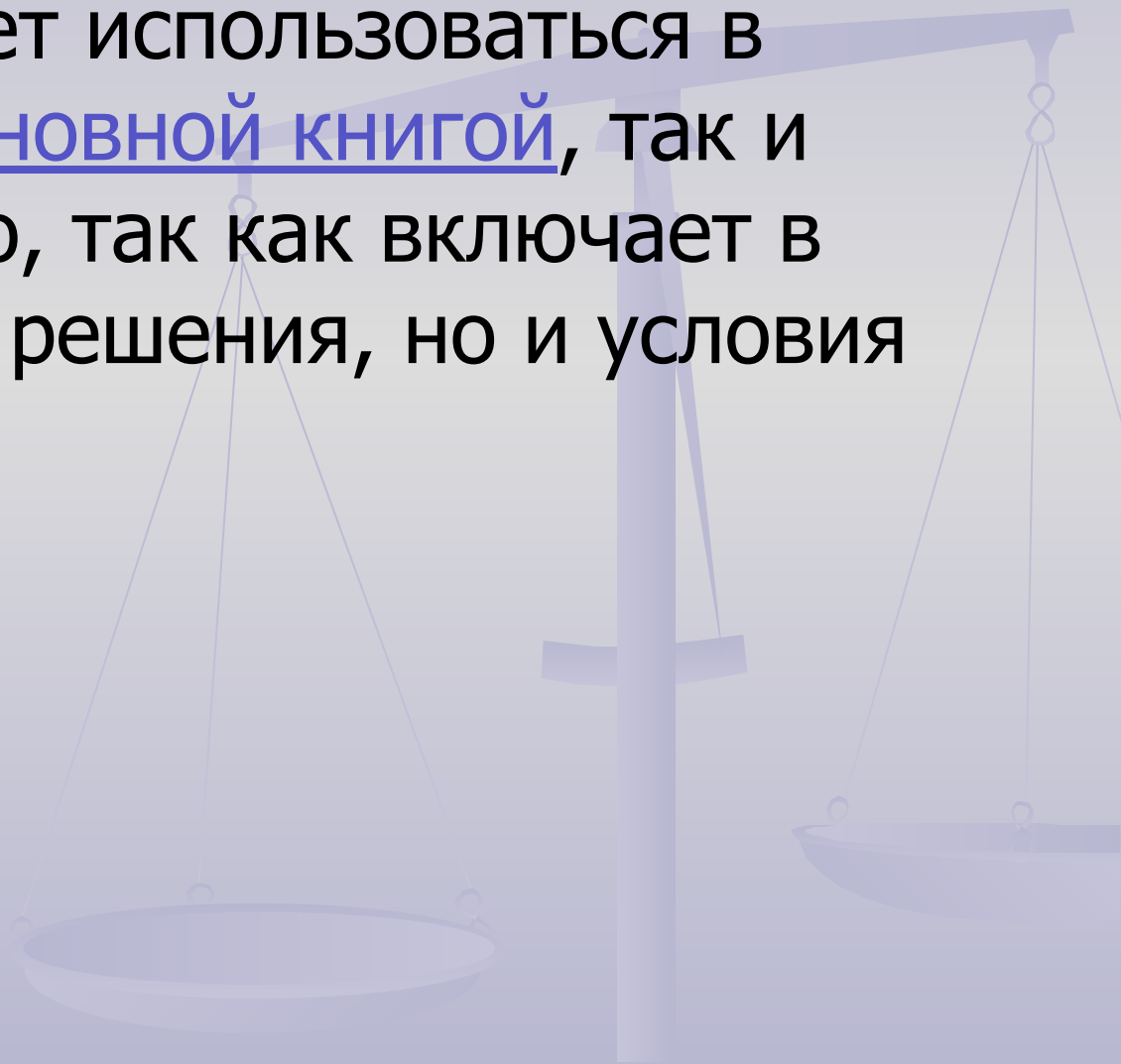
Пособие содержит следующие материалы:

- краткую теоретическую главу со справочными данными;
 - **20 вариантов** учебно-тренировочных тестов по актуальному плану ГИА-9;
 - методические рекомендации и образцы выполнения некоторых типов заданий (в частности, экспериментальных, качественных и расчётных задач);
 - ответы ко всем заданиям.
- 

В решебнике особое внимание уделяется:

- методике решения типовых задач из разных разделов физики 7—9 классов,
 - формированию навыков работы с информацией физического содержания,
 - умению решать принципиально новые типы задач, включенных в актуальный план ГИА-9.
- 

- Решебник может использоваться в комплекте с основной книгой, так и самостоятельно, так как включает в себя не только решения, но и условия задач.



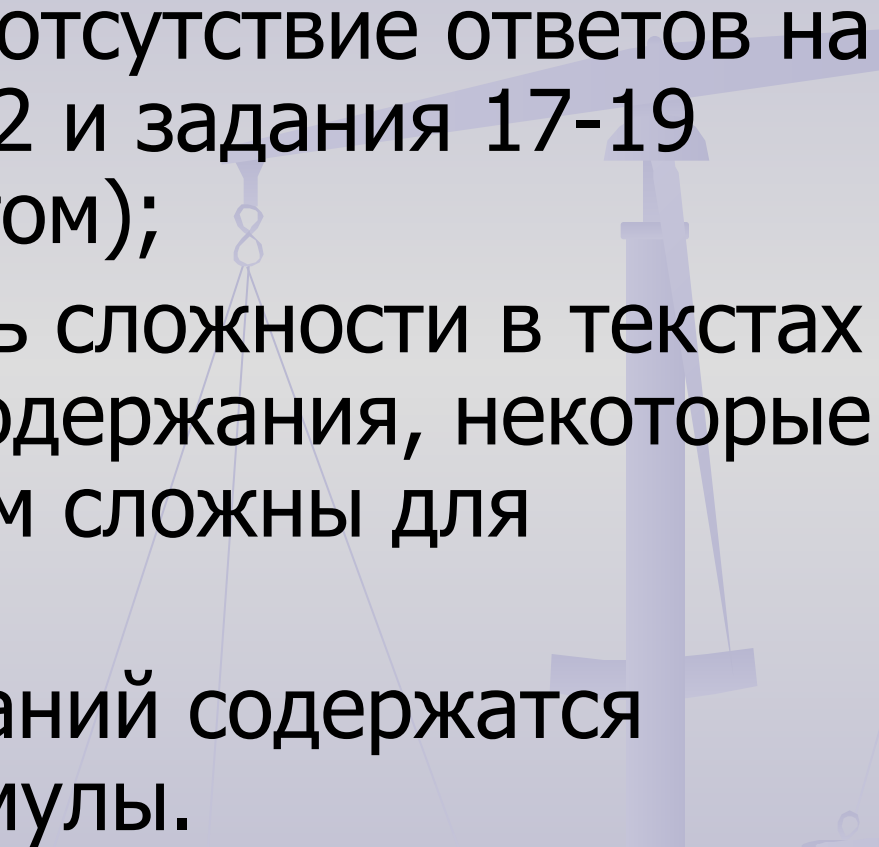
Достоинства данного УМК

Наличие теоретического материала:

- содержания основных образовательных программ,
 - основных физических понятий и законов,
 - характеристики структуры и содержания экзаменационной работы – с примерами.
- В решебнике приведены не только сами ответы, но и подсказки к ответам или краткие решения

К недостаткам данного УМК

МОЖНО ОТНЕСТИ:

- В решебнике - отсутствие ответов на задания части 2 и задания 17-19 (работа с текстом);
 - Разный уровень сложности в текстах физического содержания, некоторые тексты слишком сложны для восприятия;
 - Во 2 части заданий содержатся неверные формулы.
- 



- $U = B I L \sin a$

- $Q = F S \cos a$

- $Q = A/t$

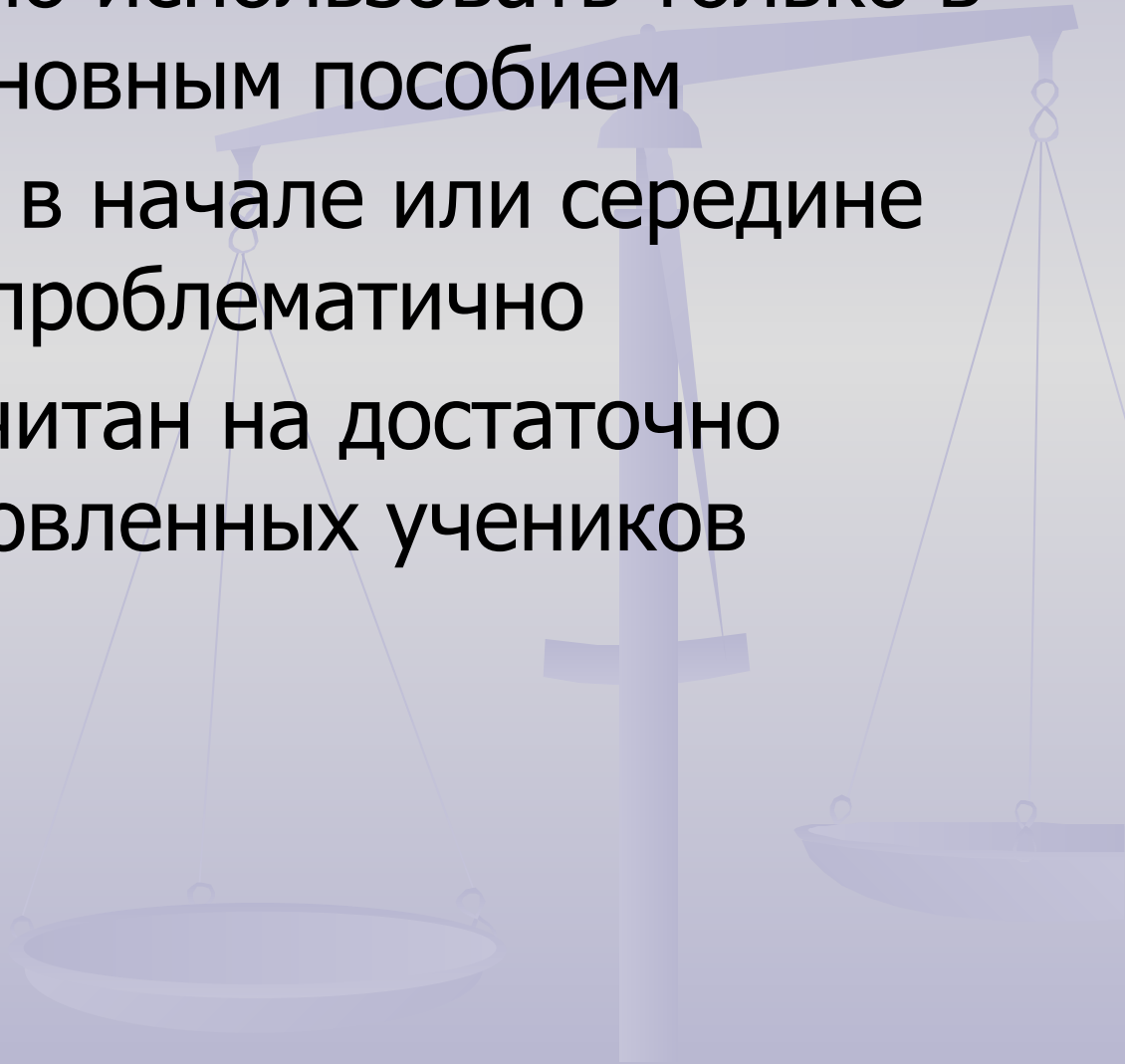
- Из текста «Квантовая природа света»:

«... возбуждающий свет состоит из квантов с энергией $Rbv/N...$ »

- Текст о 2 космической скорости перегружен формулами

Вывод:

- Решебник можно использовать только в комплекте с основным пособием
- Использование в начале или середине учебного года проблематично
- Комплект рассчитан на достаточно хорошо подготовленных учеников



- Автор – Настова Елена Олеговна, учитель физики МБОУ СОШ № 27, руководитель РМО Ленинского района г. Воронежа

