

АННОТАЦИЯ

Научно – образовательный материал Электронный курс «Элементарная физика»

Представляет собой структурированный материал по физике по программе средней школы. Включает в себя семь разделов, вызывающие наибольшие затруднения при подготовке к ЕГЭ:

1. Механика (кинематика, динамика, законы сохранения, статика, гидромеханика)
2. Молекулярная физика и термодинамика (молекулярно – кинетическая теория, термодинамика, изменение агрегатного состояния вещества)
3. Электромагнетизм (электростатика, постоянный ток, электрический ток в различных средах, магнетизм)
4. Колебания и волны (механические колебания, электромагнитные колебания, упругие волны, электромагнитные волны)
5. Оптика (геометрическая оптика, волновая оптика, основы теории относительности)
6. Квантовая физика (квантовая физика, физика атома, физика атомного ядра)
7. Методы научного познания и физическая картина мира)

Каждый раздел завершается рубежным контролем, а весь курс – итоговым тестом по материалам ЕГЭ.

На учебном портале предоставлена возможность подготовиться к сдаче ЕГЭ по физике. В электронных курсах время тестирования и число попыток без ограничений. Имеется возможность видеть результаты ответов на каждый вопрос, контролировать продолжительность выполнения теста.

Рекомендуется студентам для подготовки к сдаче ЕГЭ и поступления в МГСУ