

*Материалы IV Общероссийской научной конференции
«Современные проблемы науки и образования», Москва, 17-19 февраля 2009 г.
Аннотации изданий, представленных на Всероссийской выставке*

Физико-математические науки

ФИЗИКА. ЕГЭ – 2009. ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Монастырский Л.М., Богатин А.С.,
Богатина В.Н., Крыштоп В.Г., Махно В.И., Нечепуренко М.В., Цветянский А.Л.
Ростов-на-Дону, Россия

Единый государственный экзамен по физике проводится уже в течение семи лет, и, начиная с 2009 года, он станет обязательным элементом итоговой аттестации выпускников средней школы и отбора абитуриентов в вузы.

Подготовка к сдаче ЕГЭ по физике имеет определенные специфические особенности, которые необходимо учитывать, в первую очередь, преподавателям школ. Поскольку в базе данных ЕГЭ накоплено громадное количество вариантов, то при подготовке к ЕГЭ прежде всего надо твердо заучить основные физические понятия и законы, их связывающие. Далее необходимо развивать умение применять все эти знания для выполнения КИМ-ов (контрольно-измерительных материалов) с различными формами заданий.

Поскольку с 2004 года введены новые стандарты по физике, то КИМ-ы в нашем пособии разработаны с учетом требований этих стандартов.

Методическое пособие предназначено для самостоятельной работы при подготовке выпускников средних общеобразовательных учебных заведений к сдаче Единого Государственного экзамена по физике, который засчитывается в качестве вступительного испытания во многие вузы России.

Пособие содержит небольшую сводку теоретических сведений, а также большую подборку оригинальных тестовых заданий различных уровней сложности с ответами на них.

Все задания составлены в полном соответствии с обязательным минимумом содержания основных образовательных программ государственного стандарта основного общего образования по физике и учитывают все изменения, внесенные в структуру ЕГЭ по физике в 2009 году.