Подготовка к сдаче ГИА по физике имеет определенные особенности и прежде всего, надо твердо заучить основные физические понятия и законы, их связывающие. И далее необходимо умение применять эти знания для выполнения КИМ с различными формами заданий.

Приведу некоторые рекомендации при подготовке к экзамену:

1. Использовать тематические тесты, опубликование задания, составленных в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта среднего (полного) общего образования по физике (базовый и профильный уровни), т.к. учтены в них все изменения, отраженные в новой спецификации.
2. Уметь оценивать реальность полученных результатов при решении задач.
3. Уделять достаточное устное внимание устным ответам и решению качественных задач, т.к. полным и правильным ответом считается тот, в котором полное объяснение и сделаны ссылки на наблюдаемые явления и использованные законы.
4. Обратить внимание на формирование следующий умений: построение графиков и определение по ним значения физических величин, запись результатов измерений и анализ выводов в виде таблицы или графика.
5. Полезные для подготовки к выполнению заданий с развернутым ответом (части С) является пособие – Отличник ЕГЭ. Физика. Решение сложных задач. Под редакцией В.А. Макарова, М.В. Семенова, А.А. Якумы; ФИПИ-м: интеллект-центр, 2010г.