

Памятка учащимся и учителям-предметникам.

Разработчик Крестинина И.В.,
учитель физики ГБОУ города Севастополя

«Гимназия № 7 имени В.И.Великого»

Пошаговый план ваших действий:

- 1) Разделить всю программу подготовки на 5 основных тем (механика, молекулярная физика и термодинамика, электростатика и постоянный ток, магнетизм, оптика и квантовая физика) и прорабатывать их отдельно.
- 2) В каждом разделе сначала выучить (повторить) основные законы физики. Раз в неделю проводить диктант по этим формулам.
- 3) ПОНЯТЬ физический смысл всех основных величин каждого раздела физики.
- 4) Только после этого решать простые задачи (в одно-два действия)
- 5) К решению тестов по физике приступать только после того, как вы освоили и выучили (повторили) формулы пяти разделов физики
- 6) Параллельно с решением тестов решать качественные задачи по физике. Именно это поможет вам в решении ЕГЭ по физике.
- 7) Понять и усвоить алгоритм решения базовых задач по физике. Этот алгоритм поможет вам в решении сложных задач С части.
- 8) Наконец, самый важный пункт – решать минимум по 10 задач в неделю из сборников по физике и минимум по 1 тренировочному тесту.
- 9) Использовать на уроке и при подготовке типовые экзаменационные варианты (ФИПИ под редакцией М.Ю. Демидовой).