

Как подготовиться к ЕГЭ по физике «с нуля»?

Как показывает практика, многие ребята испытывают большие трудности с физикой. Поэтому многим нужно готовиться к ЕГЭ по физике практически с нуля!

Сегодня мы рассмотрим пошаговый план действий и практические советы по подготовке. Сразу хочу отметить, что сдать ЕГЭ по физике не так просто и нужно систематически уделять подготовке определенное время.

Итак, 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. Сразу приведу пример систематизации знаний из раздела Механики
- 2) В каждом разделе сначала выучить 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 начинать решать простые задачи (в одно-два действия)
- 5) К решению тестов по физике приступать только после того, как вы освоили и выучили формулы пяти разделов физики
- 6) Параллельно с решением тестов решать качественные задачи по физике. Именно это поможет вам в решении задач части С 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. Это общая схема подготовки, которая поможет вам выстроить определенный план в голове и начать готовиться. Более подробно каждый раздел физики и каждый вопрос будем рассматривать в отдельных статьях.