

7 советов к ЦТ по физике

Совет 1. Нужно определиться

Вы точно решили сдавать ЦТ по физике?

Чтобы достичь максимального результата, нужно действительно захотеть этого.

У вас есть интерес к предмету, понимаете физические процессы, получается решать задачи, пусть и не все? Значит у Вас есть потенциал, остается лишь раскрыть его.

Вы должны окончательно убедиться в том, что именно это Ваш предмет. Хорошо, Вы определились, что дальше?

Ответ прост: действовать!

Причем действия или подготовка пропорциональны Вашему результату. {потенциал → убеждение → действие → результат}

Совет 2. Регулярно занимайтесь

Заниматься физикой необходимо минимум два раза в неделю.

Курс школьной физики включает достаточно большой объем информации (как формул, так и теории).

Как же все это запомнить?

Существует множество видов памяти. Перечислю некоторые из них: образная, двигательная (моторная), эмоциональная, словесно-логическая, произвольная, мгновенная, долговременная, эпизодическая, реконструктивная, ассоциативная памяти.

Неужели Вы думаете, что если выполнять домашнее задание прямо перед занятием, то все запомните надолго? Настоятельно рекомендую выполнять домашние задания в течение всей недели.

Совет 3. Разносторонне развивайтесь

Иногда решение задачи требует нестандартного подхода. Откуда ему взяться?

У каждого есть свой уровень нестандартного мышления, пусть и не очень высокий. С этим можно и нужно что-то делать. Например, существует ТРИЗ (Теория Решения Изобретательских Задач).

Совет 4. “Дружите” с математикой

Заключенная в задаче физика состоит в понимании, что вы ищете, в составлении схемы и подборе необходимых формул. После этого все, что вам необходимо – это лишь воспользоваться алгеброй, тригонометрией и / или вычислениями.

Совет 5. Будьте осведомленным

Одно из высказываний Альберта Эйнштейна: “У меня нет особых талантов. Я просто слишком любопытен”.

Во время “социальных сетей” очень легко забыть, что помимо них, существуют и другие источники информации. Например, в магазинах продаются толковые книги, в частности, для подготовки к ЦТ.

Совет 6. “Включите” логику

Порой очень помогает.

Совет 7. Сходите на репетиционное тестирование (РТ)

Для улучшения результата не стоит игнорировать РТ. Оно проходит в три этапа. О том, где можно пройти РТ, легко узнать на сайте Республиканского института контроля знаний (РИКЗ). Зарегистрироваться на РТ можно на сайте учебного заведения или непосредственно в ВУЗе. Как правило, оно проходит в субботу или воскресенье.