

Как быстро запомнить формулы по физике?

Физика это интересный предмет, который, как правило, нравится большинство ученикам. Все это верно, за исключением формул, которые доставляют немало хлопот всем. Вот если бы не они, то физика нравилась бы всем без исключения. Остается тогда эту проблему решить, пытаться выучить все формулы. Но как? Существует множество методик это делать. Одна из них подразумевает запоминание формул по приемам, которые используются для запоминания любой другой информации. Другая методика, более специфическая именно для физики, заключается в том, чтобы самому выводить эти формулы, но для этого, конечно же, нужно физику понимать. Этот метод подойдет тем, кому легко дается физика, но тяжело запоминаются формулы, особенно те, что очень сложные. Кроме этого, есть определенные фишки, которые позволяют быстрее выучить формулы и запомнить их надолго.

Правила запоминания формул по физике:

- Перед изучением формул необходимо запомнить их содержание и назначение.
- Необходимо выучить символы формул. Это не так сложно делать, учитывая тот факт, что те же самые символы используются в нескольких формулах.
- Один из способов гласит, что нужно написать на листочки формулы, с одной стороны формулу, а с другой название закона, положить в карман, потом по очереди доставать и учить, переложить в другой карман то, что уже выучили.
- Можно придумать для формулы образ или название, использовать ассоциации.
- Нужно стараться запоминать последовательность символов в формуле. Можно для этого использовать аббревиатуры.
- Записывать формулы на листочке бумаги для того, чтобы запомнить получше. Написать название законов или формул буквами на листке, а потом из памяти написать формулы. Выделить при проверке ошибки красным, чтобы запомнилось.
- Запишите формулы везде, так чтобы они были на глазах, и запомнились таким образом. Только не игнорируйте их, и каждый раз, когда вы их видите, не поленитесь прочитать их.
- Записывайте в блокноте формулы разными цветами. Отведите специальный блокнот только для формул.
- При прочтении материала из книги не пропускайте формулы, постарайтесь сразу в них вникать.
- Попробуйте привязать формулу к вопросам: «Что? Где? Когда?».
- Тренируйте зрительную память.
- Включите логику. Не учите наизусть, а старайтесь понять.