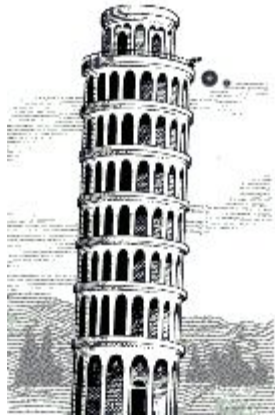


ПОДГОТОВКА К ОГЭ



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



**Сегодня мы рассмотрим
план действий и
практические советы по
подготовке к ОГЭ**



$$F=mg$$

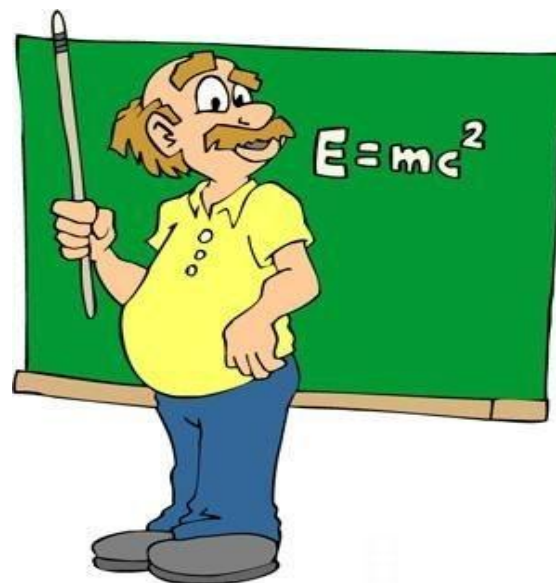
$$F_a = pgv$$

$$v = v_0 + at$$

*Сдать ОГЭ по физике не
так просто и нужно
систематически уделять
подготовке определенное
время.*

$$A=Fs$$

$$A=Nt$$



План действий



Разделить всю программу подготовки на

1. механика
2. молекулярная физика и термодинамика
3. электростатика и постоянный ток
4. магнетизм
5. оптика и квантовая физика

В каждом разделе сначала выучить основные законы физики. Раз в неделю проводить диктант по этим формулам.

ПОНЯТЬ физический смысл всех основных величин каждого раздела физики.

Только после этого начинать решать простые задачи (в одно-два действия)

Параллельно с решением тестов решать качественные задачи по физике.

Понять и усвоить алгоритм решения базовых задач по физике.

Решать минимум по 10 задач в неделю из сборников по физике и минимум по 1 тренировочному тесту.

Рекомендации

При планировании обобщающего повторения и подготовке к экзамену отбирать содержание и тестовые задания, опирающееся на кодификатор ОГЭ. Особое внимание следует обратить на задания направленные на проверку осмысленного чтения.

При подготовке учащихся к итоговой аттестации в форме тестирования обратить внимание на отработку следующих умений и навыков, необходимых при этом виде контроля знаний:

- получение и запись ответа в указанных единицах измерения;
- округление ответа с указанной в задании точностью;
- использование справочных данных с указанной точностью;
- использование единиц Международной системы в расчетных формулах;
- умение пользоваться кратными дольными приставками;
- умение проводить измерения с большими и малыми числами, записанными в стандартном виде;

● Государственный стандарт по физике предполагает приоритет деятельностного подхода к процессу обучения, развитие у школьников умений:

- проводить наблюдения природных явлений,
- описывать и обобщать результаты наблюдений,
- использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений;
- представлять результаты наблюдений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости;
- применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач.



Для успешной подготовки учащихся к прохождению процедуры ОГЭ:

- 1.Помогайте подростку поверить в себя и свои способности.
- 2.Помогайте избежать ошибок.
- 3.Подробно расскажите выпускникам, как будет проходить экзамен, чтобы каждый из них последовательно представлял всю процедуру его проведения.
- 4.Приложите усилия, чтобы родители не только ознакомились с правилами для выпускников, но и не были сторонними наблюдателями во время подготовки ребенка к экзамену, а, наоборот, оказывали ему всестороннюю помощь и поддержку.
- 5.Учитывайте во время подготовки и проведения экзамена индивидуальные психофизиологические особенности выпускников. Психофизиологические особенности - это устойчивые природные характеристики человека, которые не меняются с возрастом и проявляются в скорости протекания мыслительно-речевых процессов, в продуктивности умственной деятельности.



- Ознакомьте ребенка с методикой подготовки к экзаменам. Не имеет смысла зазубривать

весь фактический материал, достаточно просмотреть ключевые моменты и уловить смысл и

логику материала. Очень полезно делать краткие схематические выписки и таблицы,

упорядочивая изучаемый материал по плану. Если он не умеет, покажите ему, как это делается

на практике. Основные формулы и определения записать на листочках и повесить над

письменным столом, над кроватью, в спальне

- Подготовьте различные варианты тестов. Если такового не существует

составьте свое множество различных сборников тестов. Если такового не имеет, сделайте тренировку

ребенка именно по тестированию, ведь эта форма отличается от



- Посоветуйте детям во время экзамена обратить внимание на следующее:

1. пробежать глазами весь тест, чтобы увидеть, какого типа задания в нем содержатся, это поможет настроиться на работу;
2. внимательно прочитать вопрос до конца и понять его смысл (характерная ошибка во время тестирования - не дочитав до конца, по первым словам уже предполагают ответ и торопятся его вписать);
3. если не знаешь ответа на вопрос или не уверен, пропусти его и отметь, чтобы потом к нему вернуться;
4. если не смог в течение отведенного времени ответить на вопрос, есть смысл положиться на свою интуицию и указать наиболее вероятный вариант.
5. Подбадривайте детей, хвалите их за то, что они делают хорошо.

- ***Повышайте их уверенность в себе, так как чем больше ребенок боится неудачи, тем более вероятности допущения ошибок.***

