

ЕГЭ по физике 2023 в году.

Несмотря на то, что экзамен по физике является одним из сложных, ЕГЭ по физике и в 2023 году будет входить в ТОП-5 самых популярных предметов по выбору. В предыдущем году из 701 000 участников ЕГЭ физику сдавали 124 000, что составляет около 17,5%. В рейтинге предметов по выбору дисциплина занимает 4 место после обществознания, биологии и информатики.

Практически ежегодно ЕГЭ по разным предметам претерпевают различные изменения. В этом году в ЕГЭ по физике вновь произошли изменения.

Задания из 1-й части экзамена, в которых проверяется знание не меньше чем из 3 разделов школьного курса по предмету, перенесены с 1-й и 2-й линий на 20-ю и 21-ю.

Вторая часть ЕГЭ тоже изменилась: раньше в 30-м задании могли встретиться только задачи по темам «Законы Ньютона» и «Законы сохранения в механике», а теперь в этот список добавили и задачи по теме «Статика».

Согласно расписанию единого государственного экзамена в 2023 году, экзамен по физике утвержден на дату: 5 июня 2023 года.

Продолжительность экзамена по физике составляет – 235 мин (3ч. 55 мин.);

КИМ состоит из 2-х частей; общее количество вопросов – 30 шт.; максимальный первичный результат – 54 ПБ;

На экзамене можно использовать непрограммируемый калькулятор с возможностью вычисления основных тригонометрических функций;

В КИМах есть справочные материалы: таблицы десятичных приставок, значения констант, соотношений между величинами, плотности, удельной теплоемкости и теплоты, массы частиц и молярной массы.

Всего выпускникам 11 класса на экзамене по физике будет предложено 30 заданий, из которых 19 – базового уровня, 7 – повышенной сложности и 4 – высокой.

Предмет	Минимальные первичные баллы	Минимальные вторичные баллы	Минимальные баллы для поступления в ВУЗ
Физика	11	36	39

Сложность в сдаче ЕГЭ по физике заключается в том, что есть определенные пробелы в знаниях. Учащиеся не хотят учить формулы, а без знаний кодификатора, который включает в себя все основные формулы по предмету сдать успешно физику – невозможно.

Так же мало внимания уделяется теории, хотя это крайне важно в ЕГЭ по физике. Во второй части есть 24 задание, которое построено на знании теории – качественная задача. 30 задание во второй части также построено на знании теории.

Чтобы успешно сдать экзамен необходимо:

- учить кодификатор;
- решать хотя бы по одному варианту в неделю;
- повторять основные законы и правила, это очень поможет в решении задач, где нужно теоретическое обоснование;
- решать пробные варианты на сайтах, где есть специальный таймер, чтобы научиться отслеживать, сколько времени у вас занимает решение той или иной задачи (общее время экзамена – 235 минут);
- не решать задания только из первой части, но и рассматривать обязательно различные задания из второй части;

Министерство образования давно планирует увеличить количество обязательных предметов, сдаваемых в форме ЕГЭ. Уже появилась информация о том, что с 2020 список обязательных дисциплин пополнит история. В пользу этого предмета высказался сам президент. Знания школьников, по его мнению, остаются на низком уровне. А знать историю государства нужно обязательно. Именно так считает президент. Еще один обязательный предмет находится на рассмотрении. Им может стать обществознание или физика. Поэтому лучше пытаться понять физику сразу, с 7 класса. Если есть вопросы, не стесняться и задавать их учителю. Уделять время теории и обязательно практической части, решению задач. В 7-8 классах учащиеся плохо понимают, как выводить переменную из формулы, пытаются заучить, а нужно всего лишь сесть и разобраться.

Физика является очень логичной наукой, она тесно связана с математикой. Математика предоставляет аппарат, с помощью которого физические законы могут быть точно сформулированы.

Важно, что в дополнительном (осеннем периоде), нет возможности пересдавать предметы по выбору! Поэтому если учащиеся идут на сдачу ЕГЭ по физике, то нужно готовиться к этому очень серьезно. Тогда все получится!