

Geekz

# Гид родителя старшеклассника

Всё, что нужно знать о ЕГЭ



Старшая школа, а тем более 11 класс, – это абсолютно новый этап в жизни любого подростка. Совсем скоро вам предстоит с этим столкнуться, а наш гид по миру ЕГЭ поможет чувствовать себя увереннее.

## Вы узнаете:

- Чем отличаются ГИА, ЕГЭ, ГВЭ
- Что такое ФИПИ и почему надо с ним подружиться
- Какие 3 документа обязательны для изучения, если вы хотите сдать на 85+
- Почему слова КИМ боится каждый выпускник
- Как перевести первичные баллы во вторичные и чем отличаются минимальные баллы от проходных
- Чем занимается Статград и когда вы с ним столкнетесь
- Почему первые испытания начнутся уже в декабре

## 1. ГИА. ЕГЭ. ГВЭ

Зачастую все знают только одну аббревиатуру – **ЕГЭ** – единый государственный экзамен. Именно его сдают большинство 11-классников, что получить аттестат об образовании и поступить в вуз.

Но в официальных документах вы можете встретить такие названия, как ГИА-9 и ГИА-11.

**ГИА** – это государственная итоговая аттестация. Согласно ФЗ “Об образовании”, это “форма оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы”, то есть официальный экзамен, который говорит об окончании определенной ступени обучения. Так, когда вы заканчиваете 9 класс, вы сдаете ГИА-9, который еще называют ОГЭ (основной государственный экзамен), а вот по окончании 11 класса предстоит написать ГИА-11, второе название – ЕГЭ.

**ГВЭ** – государственный выпускной экзамен – это особая форма ГИА, которую сдают школьники с ограниченными возможностями, воспитанники специализированных школ и интернатов, а также подростки, отбывающие наказания в исправительных колониях. Для них создаются специальные условия, но сдают ГВЭ гораздо-гораздо реже, чем традиционные ОГЭ или ЕГЭ.

Для получения аттестата школьники **обязательно должны сдать 2 экзамена: русский язык и математику.** Остальные предметы зависят от выбранных вузов и направлений для поступления.

Математика – единственный экзамен, который имеет 2 уровня: базовый и профильный.

Если вы поступаете на гуманитарную специальность, куда не нужна математика, вы всё равно должны ее сдать, но можете ограничиться базовым уровнем. А вот если вы поступаете на техническую специальность, то вам обязательно потребуется именно профильная математика. Уточнять информацию по необходимым экзаменам необходимо на сайте каждого университета. Помните, что **на одно и то же направления в разных вузах могут требоваться разные предметы.**

## 2. Что такое ФИПИ и почему надо с ним подружиться

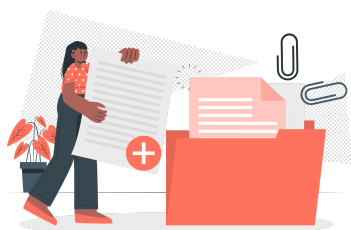
Обязательно запомните аббревиатуру ФИПИ, это федеральный институт педагогических измерений.

Именно эта организация занимается разработкой заданий для экзаменов и созданием критериев оценивания, также они ежегодно анализируют результаты школьников и выпускают методические рекомендации для подготовки.

Если вам нужна проверенная официальная информация об ОГЭ или ЕГЭ – ищите ее на сайте ФИПИ (<https://fipi.ru/>).

А далее поговорим об одном из самых главных разделов на их сайте, о котором нужно знать каждому старшекласснику и родителю.

## 3. Какие 3 документа обязательны для изучения, если вы хотите сдать на 85+



Ключи к успеху на экзамене – это кодификатор, спецификация и демоверсия. Это документы от ФИПИ, которые определяют формат и содержание заданий на экзамене.

**Кодификатор** – это перечень всех тем, которые могут встретиться вам на экзамене, а также навыков, которые помогут справиться с заданиями.

Например, в кодификаторах по

- математике – 22 страницы
- информатике – 19 страниц
- физике – 22 страницы

**Выглядят они примерно вот так:**

Кодификатор ЕГЭ 2023 г.

МАТЕМАТИКА, 11 класс. 9 / 22

**Раздел 2. Перечень элементов содержания, проверяемых на едином государственном экзамене по математике**

Перечень элементов содержания, проверяемых на ЕГЭ по математике, демонстрирует преемственность содержания раздела «Обязательный минимум содержания основных образовательных программ» федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования базового и профильного уровней по математике и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 № 2/16-з)).

Таблица 2

Код раздела	Код контролируемого элемента	Элементы содержания, проверяемые заданиями экзаменационной работы		
		Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования	Наличие позиций ФК ГОС в ПООП СОО	
			базовый уровень	углублённый уровень
<b>1</b>	<b>АЛГЕБРА</b>			
<b>1.1</b>	<b>Числа, корни и степени</b>			
	1.1.1	Целые числа	Решение задач с использованием свойств чисел и систем счисления, делимости, долей и частей, процентов, модулей чисел	Решение задач с использованием свойств чисел и систем счисления, делимости, долей и частей, процентов, модулей чисел
	1.1.2	Степень с натуральным показателем	Решение задач с использованием свойств степеней и корней. Степень с действительным показателем, свойства степени	Решение задач с использованием свойств степеней и корней. Степень с действительным показателем, свойства степени
	1.1.3	Дроби, проценты, рациональные числа	Решение задач с использованием свойств чисел и систем счисления, делимости, долей и частей, процентов, модулей чисел	Решение задач с использованием свойств чисел и систем счисления, делимости, долей и частей, процентов, модулей чисел
	1.1.4	Степень с целым показателем	Решение задач с использованием свойств степеней и корней. Степень с действительным показателем, свойства степени	Решение задач с использованием свойств степеней и корней. Степень с действительным показателем, свойства степени
	1.1.5	Корень степени $n > 1$ и его свойства	Решение задач с использованием свойств степеней и корней	Решение задач с использованием свойств степеней и корней

**Спецификация** – это документ, в котором содержится информация про структуру и особенности каждого из экзаменов. В том числе:

- сколько времени длится экзамен;
- из скольких частей он состоит;
- каким дополнительными материалами можно пользоваться;
- что представляет из себя каждое задание, как оно оценивается и тд

**Демоверсия** – это образец заданий, которые могут встретиться вам на экзамене. Подразумевается, что по формату и сложности демоверсия очень схожа с реальным ЕГЭ, однако зачастую на самих экзаменах школьники могут встретить новые прототипы (варианты) заданий.

Изучить кодификаторы, спецификации и демоверсии ЕГЭ по всем предметам вы можете на сайте ФИПИ – <https://fipi.ru/ege/demoversii-specifikacii-kodifikatory>

## 4. Почему слова КИМ боится каждый выпускник

Еще одна аббревиатура, которая зачастую непонятна каждому родителю, это КИМ.

**КИМ** – контрольно-измерительный материал. Это те задания, которые выпускник получает на экзамене.

**Обычно КИМ состоит из 2 частей:**

1 часть экзамена – чаще всего тестовая, проверяет базовые знания предмета. Здесь не будут оценивать ваше решение, значение имеет только ответ.



2 часть экзамена – содержит чаще всего задания повышенной сложности, требует развернутых ответов, решение и путь размышления тоже оцениваются.

Однако, как мы упоминали ранее, у каждого из экзаменов есть своя специфика, поэтому и структуры КИМов отличаются.

## 5. Как перевести первичные баллы во вторичные и чем отличаются минимальные баллы от проходных

Все знают, что максимум, который можно набрать на экзамене, – 100 баллов. Но это баллы именно вторичные, а вот сами задания оцениваются в первичных. Так, например, за выполнение каждого задания вы можете получить 1, 2, 3 первичных балла и так далее.

На экзамене по русскому и профильной математике, например, можно набрать всего 54 балла, а по информатике – 29.

А уже далее с помощью специальной шкалы баллы переводятся во вторичные – то есть в привычную всем 100-балльную систему.

Шкала может меняться из года в год, в 2023, например, по информатике разбалловка выглядит вот так:

Первичный балл	Вторичный балл	Первичный балл	Вторичный балл
1	7	16	67
2	14	17	70

3	20	18	72
4	27	19	75
5	34	20	78
6	40	21	80
7	43	22	83
8	46	23	85
9	48	24	88
10	51	25	90
11	54	26	93
12	56	27	95
13	59	28	98
14	62	29	100
15	64		

Так, если вы совершаете ошибки и теряете 5 первичных баллов, то получите вы не 95, а всего 88.

По каждому предмету установлен **порог** – это минимальный балл, который необходимо набрать, чтобы экзамен считался сданным.

По русскому – 16 первичных (36 тестовых, то есть вторичных)

По математике – 6 первичных (27 тестовых)

По информатике – 6 первичных (40 тестовых)

Однако каждый вуз может устанавливать свои **минимальные баллы**. Если выпускник не набирает их, то не может участвовать в конкурсе на поступление даже на платной основе.

Минимальные баллы, в отличие от проходных, устанавливаются заранее.

**Проходной балл** — это сумма баллов, с которой во время приемной кампании предыдущего года на конкретную специальность в конкретном вузе был зачислен абитуриент, набравший самое **маленькое** количество баллов.

Проходные баллы ни на бюджет, ни на коммерцию невозможно предсказать заранее, они формируются в процессе приемной кампании.

## 6. Чем занимается Статград и когда вы с ним столкнетесь

Помимо ФИПИ полезно будет познакомиться с еще одной организацией под названием Статград.

**Статград** – это система дистанционной подготовки к ЕГЭ и ОГЭ, созданная Московским институтом открытого образования совместно с Московским центром непрерывного математического образования.

### Как она работает?

В течение года школам рассылаются тренировочные варианты работ по всем предметам. Ученики средней и старшей школы выполняют задания, а результаты отправляются в диагностический центр.

### Зачем это нужно?

Цель проекта – помочь учителям в подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ, а также проверить уровень знаний учеников и навыки решения заданий по программе основной и средней школы.

Задания составлены в соответствии с требованиями к выпускникам, которые описаны в кодификаторе и спецификации ЕГЭ по соответствующим предметам.

Писать пробники – очень важно для успешной подготовки к ЕГЭ, но стоит иметь в виду, что задания Статграда обычно сложнее, чем на реальном экзамене.

## 7. Почему первые испытания начнутся уже в декабре

Еще одно понятие, с которым вы столкнетесь в старшей школе, – **Итоговое (декабрьское) сочинение**.

В 9 классе, чтобы быть допущенным к ОГЭ, необходимо пройти итоговое собеседование, а вот в 11 необходимо написать итоговое сочинение.

Декабрьское сочинение – это рассуждение ученика на определенную тему с привлечением аргументов из литературы, оценивается оно по принципу зачет/незачет.

Существует **5 критериев оценивания**:

1. соответствие теме,
2. аргументация (привлечение литературного материала),
3. композиция и логика рассуждения,
4. качество письменной речи,
5. грамотность.

Для получения «зачета» за итоговое сочинение необходимо получить «зачет» по критериям № 1 и № 2, они являются основными, а также хотя бы один зачет по критериям 3-5.

Кроме допуска к ЕГЭ итоговое сочинение может помочь вам получить **дополнительные баллы** при поступлении, однако это правило работает не во всех вузах. Обязательно заранее уточните информацию на сайте нужного вам университета..

Важно понимать, что итоговое сочинение и сочинение в ЕГЭ по русскому языку – 2 абсолютно разных формата работы, которые проверяют разные знания и навыки.

Фух, с основными моментами разобрались. Но важно понимать, что это действительно именно база подготовки, у каждого предмета очень много своих нюансов и тонкостей.

Но будьте готовы, что очень **много подводных камней вас будет ждать и на этапе поступления**. Там вы уже должны детально разбираться в процессе подачи документов и знать разницу между выпускающими и базовыми кафедрами, однопрофильным и многопрофильным приемом, понимать, что такое УГСН и КЦП и так далее.

Чтобы уже сейчас вы могли разобраться во всех тонкостях, мы запустили новый формат **бесплатных онлайн-консультаций по правилам приема и поступления**. Вы сможете пройти профориентационное тестирование и получить развернутый анализ результатов, а также поработать с Картой вузов.

Карта вузов – это база данных вузов по всей стране. В ней хранится 2940 направлений, 70 тысяч бюджетных мест и информация о поступлении на платной основе.

Запишитесь на консультацию по ссылке: [geekz.ru/consult](https://geekz.ru/consult)