**Что изменится в ЕГЭ в 2022 году: новые темы, задания, система оценки**

Все изменения были подробно разобраны в [видеоконсультациях от ФИПИ](http://fipi.ru/ege/videokonsultatsii-razrabotchikov-kim-yege%22%20%5Ct%20%22_blank).

Формат ЕГЭ знаком каждому школьнику. Последние нововведения банка заданий ФИПИ известны педагогам и ученикам заранее, поэтому есть время для их отработки на практике. Какие изменения внесли в ЕГЭ 2022 году и почему, что ждет выпускников, минимальные баллы и даты экзаменов — в материале РИА Новости.

Изменения в ЕГЭ 2022 затронули формат заданий и время их выполнения. Теперь школьники должны не только знать материал, но и уметь быстро ориентироваться при оформлении решений задач. "Четкие и быстрые ответы свидетельствуют о высоком уровне подготовки и конкурентоспособности, чего и ожидают от выпускников", — комментирует Денис Титов, руководитель академического отдела онлайн-школы “Коалиция”.

***Общие изменения в ЕГЭ:***

* исключены простые вопросы, которые занимали у школьников не более 30 секунд;
* в заданиях не указывается количество правильных ответов, поэтому больше не получится применять метод исключения при решении. Из-за этого количество потерянных баллов возрастает: иногда ученики выбирают лишний пункт или его наоборот не хватает;
* ряд вопросов из первой части перенесен во вторую, где требуется более развернутый ответ;
* сокращено время, отведенное на сдачу ЕГЭ, например, обществознание и историю сократили на 55 минут, а по некоторым предметам время добавили;
* некоторые задания второй части расширили. Теперь один вопрос может содержать множество подпунктов, на каждый из которых нужно дать грамотный ответ.

**Изменения по предметам**

**Русский язык**

* Ранее №1-3 были направлены на работу с небольшим текстом, теперь эти задания включают стилистический анализ отрывка.
* Максимум первичных баллов - 58.
* Расширена вариативность 16 задания (ответов может быть два и более).
* В задании 19 на проверку знаков препинания в сложноподчиненном предложении помимо определительных придаточных появятся и другие их типы (изъяснительные, обстоятельственные, присоединительные) придаточных может быть несколько.
* Изменены критерии оценки сочинения в задании 27. Согласно критерию К8 (соблюдение пунктуационных норм), два балла можно получить за одну-две ошибки, вместо одной-трех, как это было в прошлом году.

**Базовый уровень**

* Исключен №2, предполагавший арифметические вычисления (требование внесено в позицию задачи 7 в новой нумерации).
* Появилось новое задание 5 на действия с геометрическими фигурами.
* Новый №20 направлен на исследование простейших математических моделей.
* Количество заданий увеличилось на одно, всего их стало 21.

Максимальный балл – 21. Во вторичную систему баллов базовая математика не переводится.

**Математика профильного уровня**

* Всего 18 заданий, высшая планка первичных баллов – 31.
* Разработчики ЕГЭ убрали №1-3 из-за легкости решения.
* Задание №9 предполагает работу с функциями.
* №10 направлен на проверку умения моделировать реальные ситуации на языке теории вероятностей и статистики, а также вычислять в простейших случаях вероятности событий.
* "Есть изменения в системе оценивания. Задания повышенного уровня 13 на действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами теперь оценивается максимум в три балла. Задание 15 на использование приобретенных знаний в практической деятельности и повседневной жизни может принести два балла", — говорит Михаил Жадан, старший преподаватель домашней школы "ИнтернетУрок" по математике, учитель первой категории.
* Эксперт рекомендует выпускникам скорректировать план подготовки к экзамену. В него нужно включить новую задачу №9. "Теперь КИМ (контрольно-измерительные материалы) содержат две задачи по теории вероятностей, поэтому стоит уделить ей больше внимания, так как можно получить сразу два первичных балла, глубже изучив один раздел математики. Также стоит повторить стереометрию, ведь за это задание можно получить три первичных балла вместо двух", — советует специалист.

**История**

* Ранее экзамен длился 3 часа 55 минут, в 2022 году – ровно 3 часа.
* Вопросы по культуре перенесли во вторую часть.
* Отменили историческое сочинение.
* Добавили больше развернутых заданий по Великой Отечественной войне.
* Внедрили аргументацию по всемирной истории и знание дат по ней.
* Первичный балл – 56.
* №17 направлен на установление причинно-следственных связей.
* Задание №25 (историческое сочинение) заменено неясным по своим требованиям новым вариантом - оно размещено под номером 19. Задание требует соотнесения между фактами и процессами отечественной и зарубежной истории, причем критерий для сравнения остается размытым, поэтому содержание возможного ответа на вопрос не очевидно ни для преподавателей, ни для учащихся
* Таблица соответствия между событиями - датировками - историческими личностями" внесли изменения, требующие расширения объема знаний по зарубежной истории.
* Произошел возврат от востребованности знаний по зарубежной истории к познаниям по отечественной.
* По мнению эксперта, в пунктах, посвященных русской культуре, наблюдается дисбаланс в пользу памятников, располагающихся в [Москве](http://ria.ru/location_Moskva/) и Санкт-Петербурге. Причина - отсутствие твердого и подхода к списку обязательных для ознакомления памятников русской культуры на территории всей страны. Поскольку в речь идет о визуальном узнавании монументов, абитуриенты из Москвы и Санкт-Петербурга имеют некоторое заведомое преимущество в сравнении со школьниками из других регионов.
* В блоке заданий по историческим картам неравномерно распределена степень сложности, т. к. абитуриент может столкнуться как с картой, содержащей минимум информации, так и с чрезмерно информативной. Это обстоятельство позволяет указать на некачественную работу составителей КИМ с картографическим материалом - в настоящее время деятельность по обновлению рабочих карт в материалах КИМ практически не ведется", — подчеркнул эксперт.

**Английский язык**

№40 связан с анализом графиков, диаграмм, которые необходимо описывать.

Устная часть с 2022 года будет проводиться на две минуты дольше.

В устной части изменено второе задание – экзаменуемому нужно задать четыре вопроса, а не пять как раньше.

В разделе "Говорение" нужно сравнивать фотографии, составлять описание и обнаруживать их взаимосвязь.

Письменная часть будет длиться 190 минут (ранее отводилось 180).

Задание 39 (письмо личного характера) будет в формате электронного письма. Ученику необходимо ответить на сообщение другу. Больше не нужно писать адрес и дату.

В заданиях 40.1 и 40.2 – убрали "эссе", теперь ученик должен поработать с проектом по заданной теме, проанализировать график или таблицу на выбор и написать развернутый ответ по пунктам плана.

**Обществознание**

* Графики спроса и предложения перенесены во вторую часть, где нужно проанализировать рисунок и показать свои теоретические знания.
* Первичный балл снизился с 64 до 57.
* Время сдачи экзамена – 180 минут.
* Отменили эссе.
* 24 задание – составление развернутого плана по теме.
* 23 задание в каждом варианте связано только с Конституцией [РФ](http://ria.ru/location_rossiyskaya-federatsiya/). Школьники должны подтверждать характеристику государства положениями из основного закона. Указание номеров статей не является обязательным условием.

**Биология**

* №4 – генетическая задача.
* Исключено дополнение схемы в первом номере.
* 5-8 линии объединили в один блок.
* Максимум первичных баллов – 59.
* Во втором номере нужно прогнозировать итоги экспериментов.

**Физика**

* Всего 30 заданий (было 32).
* Максимальный первичный балл – 54.
* Отсутствуют указания на количество верных ответов, ранее нужно было найти два.
* Убрали задачу по астрономии и астрофизике.
* Теперь необходимо объяснять выбор физической модели, на основе которой экзаменуемый проводит расчеты.
* Внедрены две линии заданий, включающие в себя темы из нескольких разделов науки.
* За правильное решение задачи повышенной сложности выставляется четыре первичных балла.

7 апреля, 16:17

[**Мишустин об образовании: надо сосредоточиться на качестве, а не на форме**](https://ria.ru/20220407/obrazovanie-1782335194.html?in=t)

"Появились два новых задания (№1 и №2) на выбор верных утверждений и сопоставление графиков. К слову о новой образовательной модели [и 4К](https://ioe.hse.ru/monitoring/4k), важно отметить, что эти задания проверяют не знания конкретного раздела физики, а в целом навыки учеников определять из формулы зависимость между величинами, анализировать информацию и сопоставлять ее с известными законами", — отмечает эксперт София Ефименко. По ее словам, в заданиях 6, 12 и 17 предлагается выбрать все верные утверждения из пяти предложенных (ранее оговаривалось, что верных всего два). Таким образом, выбрать методом исключения сложнее, нужно анализировать все предложенные варианты.

Число заданий с развернутым ответом увеличилось до семи (было шесть). Задания №25 и 26 перенесли из первой части (с пометкой "повышенной сложности") во вторую, в них необходимы развернутые ответы (теперь можно получить два балла за каждое). Немного изменилась нумерация задач. Задание №30 оценивается в четыре балла (было три) и требует обоснования использования законов и формул для условия задачи. Само задание не новое - ранее встречалось в КИМе как №29 по механике.

София Ефименко отмечает изменения в сторону оценки навыков учеников, а не зубрежки формул. "Все больше акцентов делается на умение анализировать, выделять главное, сопоставлять с уже изученным, смотреть шире одного раздела и искать аналогии, обосновывать последовательность и правомерность действий при решении", — говорит специалист.

**Химия**

* Стало на один вопрос меньше (34 в сумме).
* Изменена шкала оценивания некоторых заданий.
* Теперь пятое задание представлено в форме таблицы.
* Максимум первичных баллов – 56.
* Отменили шестой номер, встречавшийся в демоверсиях старого типа.
* №21 заключается в расстановке веществ по возрастанию/убыванию их свойств.
* Изменен формат предъявления условий пятого задания, где нужно классифицировать неорганические вещества, и задания 21 (в 2021 году – задание 23), оценивающего умение определять среду водных растворов: необходимо также расставить вещества в порядке уменьшения/увеличения кислотности (Рн)
* В экзамен в этом году включено 23 задание. Оно направлено на проверку умения делать расчеты на основе данных таблицы, отражающих изменения концентрации веществ. Изменен вид расчетов в задании 28: нужно определить значение выхода продукта реакции или массовой доли примеси.

**Информатика**

* Увеличилось количество заданий, для решения которых нужно использовать дополнительные файлы. В 2021 году их было шесть, а в этом — уже 8.
* Задание три направлено на проверку умения выполнять поиск информации в реляционной базе данных (состоит из нескольких таблиц);
* Изменения произошли в задании 17. Оно будет выполняться с использованием файла, содержащего целочисленную последовательность, предназначенную для обработки с использованием массива.
* Максимальный балл за ответы - 29 (было 30).
* Наибольшие трудности вызывают задания второй части (24 - 27), где надо не только уверенно программировать, но и обладать математическим аппаратом анализа данных, нахождения делителей, простых чисел и т.д.
* В экзамене больше нет самых сложных заданий по алгебре логики. По словам эксперта, задания стали более ориентированы на решение в компьютерной форме, которую так ждали школьники. Сдавать экзамен на компьютере для них комфортнее, потому что ПК — привычный инструмент.

[**Исследование показало, сколько стоит подготовка к ЕГЭ**](https://sn.ria.ru/20220406/ege-1782016962.html?in=t)

**Литература**

* В обязательный для прочтения список добавлены произведения зарубежных авторов.
* Максимальный первичный балл – 55.
* Уменьшена плотность простых заданий – их стало семь вместо 12.
* С 2022 года для сочинения дается пять тем на выбор, а не четыре.
* Изменен минимальный размер сочинения – 200 слов.
* Теперь особое внимание уделяется грамотности. При несоблюдении норм русского языка можно потерять баллы.
* В номерах 5 и 10 теперь по два пункта, из которых нужно выбрать и выполнить только один.

**География**

* Количество заданий - 31 (было 34).
* Первичные баллы в своем максимуме достигают 43 (ранее было 47).
* Внедрены задания на основе Всероссийских проверочных работ.
* Стало больше развернутых вопросов.
* №31 – обоснование разных точек зрения, конкретная аргументация с четкими доводами.

[**Ра в 2022 году**](https://ria.ru/20211216/ege_2022-1764013983.html?in=t)

**Изменения в расписании ЕГЭ**

Даты ЕГЭ, обозначенные еще осенью 2021 года, остаются неизменными. Все экзамены пройдут в стандартном формате, включая базовую математику, так что ее отмены ожидать не стоит.

*Расписание ЕГЭ 2022*

26.05 – химия, география, литература;

30-31.05 – русский язык;

02.06 – профильная математика

03.06 – базовая математика;

06.02 – физика и история;

09.06 – обществознание;

14.06 – биология, иностранные языки (письменная часть);

17.06 – устная часть по иностранным языкам;

20-21.06 – информатика.

**Будет ли дистанционная сдача ЕГЭ?**

Каждый год ЕГЭ проводится только в очной форме. На входе в учебное заведение участники проходят через металлодетекторы. За экзаменуемыми следят наблюдатели, процесс написания работ фиксирует видеокамера, после чего записи пересматриваются специальной комиссией. Рассадка строго определена заранее, на одного ученика полагается одна парта, сидеть вдвоем запрещено. Перечисленные меры в несколько раз снижают вероятность списывания.

Перевести ЕГЭ в удаленный формат не представляется возможным: сдающие экзамен смогут найти лазейки для подглядывания. К тому же, не все абитуриенты имеют равный доступ к техническому оснащению, без которого невозможно провести заочные экзамены.

**Обновление банка заданий ФИПИ**

На сайте [ФИПИ](https://fipi.ru/ege/demoversii-specifikacii-kodifikatory) можно найти демоверсии ЕГЭ, спецификации и кодификаторы, а также обратиться к открытому банку заданий, который периодически расширяется и обновляется. Для каждого предмета представлены критерии подбора вопросов: разделы, уровни сложности и типы ответа (единичный и множественный выбор, краткий и развернутый ответ, последовательность, установление соответствия). Пользователи настраивают параметры самостоятельно.

**Пересдача ЕГЭ в 2022 году**

Пересдача ЕГЭ разрешена. Есть три срока повторного написания:

***Резервный***. Установлен для тех, кто по официальной причине, подтвержденной документами, не смог прийти на ЕГЭ или завершить экзамен. Например, резкое ухудшение самочувствия, смерть близкого человека, несчастный случай и т.д.

По словам Ольги Кирющенко, сотрудника пресс-службы Рособрнадзора, также резерв пишут те, кто не преодолел минимальный порог по одному из двух обязательных предметов (русскому языку или математике). Разница между самим экзаменом и резервом составляет несколько дней.

***Дополнительный***. Пересдача в сентябре, если ученик не сдал русский язык или математику, либо оба этих предмета в основной период. Используется только для получения аттестата о среднем общем образовании и не применяется для поступления, так как к этому времени приемная кампания в вузах завершается.

***Повторный***. “Участники, чьи работы аннулированы из-за списывания, лишаются права на пересдачу в текущем году, кроме обязательных предметов”, - поясняет Ольга Кирющенко. Кроме того, еще раз проходят процедуру ЕГЭ абитуриенты, которые не набрали достаточно баллов для поступления в вуз или не явились на экзамен без уважительной причины.

“Для успешной сдачи ЕГЭ крайне важно грамотно выстроить подготовку с учетом различных блоков (предметные знания, работа со стрессом, знание структуры экзамена и правил проведения). Поэтому эффективность изучения любого предмета заключается в правильном балансе, когда одновременно развиваются и необходимые для жизни навыки (критическое мышление, креативность и другие)”, — комментирует Ольга Лаврентьева, руководитель академического блока онлайн-школы для детей и подростков.