

**ЕГЭ по химии в 2019 году**

Всем выпускникам, планирующим сдавать в 2019 году ЕГЭ по химии, мы предлагаем ознакомиться с самыми свежими новостями и узнать, какие изменения возможны в КИМах нового сезона, какой будет структура билета, когда состоится экзамен (дата предварительной и основной сессии), а также какой должна быть подготовка 100-бальника....

С каждым годом экзамен по химии в качестве третьего предмета ЕГЭ выбирают все большее количество выпускников. Результативность выполнения заданий тоже растет. Но, несмотря на повышение результатов 2018 года в сравнении с 2017, немногим более 20% экзаменуемых так и не смогли преодолеть минимальный проходной порог. Данный факт говорит о том, что подготовка к ЕГЭ должна быть систематичной и основательной, ведь химия – один из тех предметов, которые не терпят халатного отношения к теории.



**Кому обязательно сдавать химию?**

Решение сдавать химию, как правило, принимают 11-тиклассники, уже определившиеся с будущей профессией или желаемым направлением будущей профессиональной деятельности. В 2019 году достойный результат теста на ЕГЭ по химии позволит побороться за бюджетные места на различных факультетах лучших ВУЗов России, выпускающих специалистов в таких отраслях, как: медицина; химия; агрономия; МЧС; легкая промышленность; инженерные специальности (в сфере строительства).

Дополнением к сертификату по химии в 2019 году чаще всего будет выступать результат ЕГЭ по русскому языку и математике базового уровня. Стоит заметить, что при правильной подготовке сдать химию на 95-100 баллов смогут не только выпускники специализированных химико-биологических классов. А и учащиеся общеобразовательных учебных заведений.

**Даты проведения**

Основным документом, регламентирующим проведение выпускных экзаменов для 11-тиклассников, является расписание ЕГЭ, предварительный проект этого документа утверждают в ноябре месяце. Согласно проекту, составленному ФИПИ для 2019 года, химию выпускники будут сдавать в такие дни:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Период* | *Основная дата* | *Резервный день* |
| Досрочный | 25.03.19 | 05.04.19 |
| Основной | 10.06.19 | 26.06.19 и 01.07.19 |

В сентябре пересдать химию уже нельзя, так как на последнюю осеннюю пересдачу выносятся только обязательные предметы – математика и русский язык. **Нововведения 2019 года**

В ФИПИ сообщили, что изменения в КИМах 2019 года для ЕГЭ по предмету «химия» отсутствуют. Это значит, что для подготовки будут актуальны как рекомендации 2019 года, так и материалы, разработанные для ЕГЭ 2018 года. Неизменными останутся и основные параметры экзамена, такие как:

* длительность – 210 мин (3,5 часа);
* количество заданий – 35;
* к работе прилагаются разрешенные материалы: таблица Менделеева, таблица растворимости солей и кислот, а также электрохимический ряд напряжений металлов.

**Структура КИМов по химии**

Хотя кому-то может показаться, что химия предмет сравнительно легкий, подготовка к ЕГЭ 2019 года должна быть основательной, ведь на экзамен будут вынесены все темы, изучаемые в школьном курсе:

* Теоретические основы химии.
* Неорганическая химия.
* Органическая химия.
* Методы познания в химии.
* Химические формулы и уравнения реакции.



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Часть* | *Тип ответа* | *Кол-во заданий* |
| 1 часть | Краткий ответ | 29 |
| 2 часть | Развернутый ответ | 6 |
| Всего | 35 |

Задания будут разделены на 2 блока:

Ответы на задания 1-й части необходимо будет нанести в специальный бланк.

**» Важно! Обязательно ознакомьтесь с требованиями оформления работы. Первая часть подлежит электронной проверке, а это значит, что неправильно оформленные ответы могут быть не распознаны системой.**

В билете выпускникам встретятся задания разных уровней. Их количественное распределение будет следующим.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Уровень* | *Количество* | *Рекомендуемое время на каждый вопрос* |
| Базовый | 21 | 2-3 мин |
| Повышенный | 8 | 5-7 мин |
| Высокий | 6 | 10-15 мин |
| Всего | 35 | — |

***Оценивание работ ЕГЭ по химии***

**»Правильно ответив на все 35 вопросов, в 2019 году экзаменуемые могут набрать максимум 60 первичных баллов, что будет гарантировать 100-бальный сертификат по предмету «химия».**

При проверке развернутых ответов эксперты будут обращать внимание не только на правильность конечного результата, а и на ход решения задачи. В критериях оценивания есть ряд промежуточных тестов, что позволяет получить определенный бал за решение задания, в случае если ход решения на определенном этапе был правильным, но конечный результат не сошелся с ожидаемым ответом из-за допущенной в расчетах ошибки.

Выставленные экспертами первичные баллы (от 0 до 60) переводят в тестовые (от 0 до 100), для которых неформально существует таблица соответствия школьной оценке.

|  |  |
| --- | --- |
| *Оценка* | *Баллы* |
| 5 | 73 и более |
| 4 | 56–72 |
| 3 | 36–55 |
| 2 (не сдал) | 0–35 |

Таким образом, результат в 36 тестовых баллов уже дает право на получение аттестата. Но, претендовать на бюджетное место в ВУЗе он не позволит.

Проходной балл для университетов среднего уровня в 2018 году был на уровне 65 баллов, тогда как для поступления в высоко котируемые ВУЗы страны необходимо было набрать не менее 95 баллов на ГЕЭ по химии, математике и русскому языку.

***Секреты подготовки***

Идеальный вариант – это когда ученик задолго до начала 2019 года знал, в каком направлении будет продолжать обучение, а подготовка к ЕГЭ по химии велась систематически на протяжении последних 2-3 лет обучения в школе. Но, так получается далеко не всегда. Что делать, если решение о поступлении, к примеру, в медицинский ВУЗ было принято не так давно, и времени на подготовку осталось совсем немного. Опытные учителя утверждают, что подготовиться к сдаче экзамена можно и за год, но при наличии таких важных условий, как:

* реальное желание учиться со стороны выпускника;
* наличие базовых знаний по предмету;
* профессионализм репетитора, умеющего разрабатывать индивидуальные планы с учетом индивидуальных особенностей ученика.

Если же вы – ученик профильного класса, у которого на протяжении всего периода обучения не возникало проблем с таким предметом, как «химия», можете попробовать самоподготовку к ЕГЭ 2019 год, ознакомившись с тем, какие изменения произошли в КИМах в прошлом году и какие ошибки чаще всего допускают экзаменуемые при выполнении заданий.

Поскольку многие 11-тиклассники, выбравшие для себя химико-биологическое направление, уделяют недостаточное внимание математике, зачастую в работах ЕГЭ встречаются ошибки в расчетах. Как этого избежать?

* Практикуйтесь в решении химических задач по формулам.
* Подтяните математику.
* Используйте непрограммируемый калькулятор.

Поскольку калькулятор с базовым набором функций можно будет взять с собой на экзамен (если данная норма не будет отменена в 2019 году), стоит наловчиться использовать его при решении химических задач. Хорошо, если это будет, то же устройство, с которым вы будите работать на этапе подготовки к ЕГЭ. Секрет успеха в изучении химии прост – освоение теории и параллельная наработка навыков решения прикладных задач. Поэтапно прорабатывая все темы школьного курса, заведите блокнот и записывайте основные понятия и формулы, которые будут необходимы в практической части.

