

Результаты ЕГЭ по химии признаются образовательными организациями высшего профессионального образования как результаты вступительных испытаний по химии.



Структура КИМ ЕГЭ

Работа состоит из двух частей, включающих в себя 40 заданий.

Часть 1 содержит 35 заданий с кратким ответом, в их числе 26 заданий базового уровня сложности и 9 заданий повышенного уровня сложности. Ответ к каждому заданию записывается кратко в виде одной цифры или последовательности цифр (трех или четырех).

Часть 2 содержит 5 заданий высокого уровня сложности, с развернутым ответом.

Типы заданий и уровень их сложности.

Распределение заданий по частям экзаменационной работы

Часть работы	Количество заданий	Тип и уровень сложности заданий	Макс. первичный балл	% макс. первичного балла
Часть 1	26	Задания базового уровня сложности с кратким ответом	26	40,6
	9	Задания повышенного уровня сложности с кратким ответом	18	28,1
Часть 2	5	Задания высокого уровня сложности с развернутым ответом	20	31,3
Итого	40		64	100

Система оценивания:

Ответы на задания части 1 автоматически обрабатываются после сканирования бланков ответов № 1.

Верное выполнение каждого задания базового уровня в части 1 оценивается 1 баллом. Верное выполнение каждого из заданий повышенного уровня сложности в части 1 оценивается 2 баллами. Ставится 1 балл, если в ответе допущена одна ошибка. Ставится 0 баллов, если: а) в ответе допущено более одной ошибки; б) ответ в бланке отсутствует.

Задания части 2 (с развернутым ответом) предусматривают проверку от 3 до 5 элементов ответа. Развернутый ответ задания части 2 проверяется экспертами предметной комиссии.

Минимальное количество баллов ЕГЭ по химии для поступления в ВУЗы – 36!

Распределение заданий экзаменационной работы по содержательным блокам / содержательным линиям курса химии

№	Содержательные блоки / содержательные линии	Количество заданий в частях работы (доля заданий)		
		Вся работа	Часть 1	Часть 2
1 Теоретические основы химии				
1.1	Современные представления о строении атома	1	1	–
1.2	Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	1	1	–
1.3	Химическая связь и строение вещества	3	3	–
1.4	Химическая реакция	7	6	1
2	Неорганическая химия	9	8	1
3	Органическая химия	10	9	1
4 Методы познания в химии. Химия и жизнь				
4.1	Экспериментальные основы химии. Основные способы получения (в лаборатории) важнейших веществ, относящихся к изученным классам неорганических и органических соединений	3	3	–
4.2	Общие представления о промышленных способах получения важнейших веществ	1	1	–
4.3	Расчеты по химическим формулам и уравнениям реакций	5	3	2
Итого		40	35	5