

## Русский язык

Количество заданий в КИМ

Максимальный первичный балл

Продолжительность экзамена

Задания с кратким ответом

Исключено составное **задание (1-3)**, проверяющее умение сжато передавать главную информацию прочитанного текста. Вместо него в экзаменационную работу включено составное задание, проверяющее умение выполнять стилистический анализ текста.

2021 г.

- 27
- 59
- 210

2022 г.

- 27
- **58**
- 210

Изменены формулировка, оценивание и спектр предъявляемого языкового материала **задания 16**.

Расширен языковой материал, предъявляемый для пунктуационного анализа в **задании 19**.

Изменения структуры КИМ

Задания с развернутым ответом

Уточнены нормы оценивания сочинения объёмом от **70** до **150** слов.

2021 г.	2022 г.
• 20	• 21
• 20	• 21
• 180	• 180

## Математика базового уровня

Количество заданий в КИМ

Максимальный первичный балл

Продолжительность экзамена

### Изменения структуры КИМ

#### Изменено:

удалено **задание 2**, проверяющее умение выполнять вычисления и преобразования (данное требование внесено в позицию **задачи 7** в новой нумерации).

#### Добавлены:

**задание 5**, проверяющее умение выполнять действия с геометрическими фигурами, и **задание 20**, проверяющее умение строить и исследовать простейшие математические модели.

Количество заданий увеличилось с **20** до **21**, максимальный балл за выполнение всей работы стал равным **21**.

## Математика профильного уровня

	2021 г.	2022 г.
Количество заданий в КИМ	• 19	• 18
Максимальный первичный балл	• 32	• 31
Продолжительность экзамена	• 235	• 235

### Изменения структуры КИМ

#### Удалены:

- задания 1 и 2, проверяющие умение использовать приобретённые знания и умения в практической и повседневной жизни, задание 3, проверяющее умение выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами.

#### Добавлены:

- задание 9, проверяющее умение выполнять действия с функциями, и задание 10, проверяющее умение моделировать реальные ситуации на языке теории вероятностей и статистики, вычислять в простейших случаях вероятности событий.

#### Изменены:

- максимальный балл за выполнение задания повышенного уровня 13, проверяющего умение выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами, стал равен 3; максимальный балл за выполнение задания повышенного уровня 15, проверяющего умение использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, стал равен 2.
- количество заданий уменьшилось с 19 до 18, максимальный балл за выполнение всей работы стал равным 31.

## Физика

	2021 г.	2022 г.
Количество заданий в КИМ	• 32	• 30
Максимальный первичный балл	• 53	• 54
Продолжительность экзамена	• 235	• 235

### Изменения структуры КИМ

Часть 1-23 задания с кратким ответом (24 задания в 2021г.)

**Введены новые задания линии 1 и 2:**

- уровень сложности: базовый
- имеет интегрированный характер
- включают элементы содержания не менее чем из 3 разделов курса физики

**Изменена форма заданий линий 6, 12 и 17:**

- Выбор изменен на множественный ранее предлагалось выбрать 2 верных ответа, в 2022 г. предлагается выбрать все верные ответы.

Часть 2-7 заданий с развернутым ответом (8 заданий в 2021 г.: 2 с кратким ответом, 6 с развернутым ответом)

**Увеличено** количество заданий с развернутым ответом и исключены расчетные задачи повышенного уровня сложности с кратким ответом.

**Добавлено:**

- 1 расчетная задача повышенного уровня сложности с развернутым ответом.

**Изменено:**

**30 задание** - требования к решению задачи высокого уровня по механике, дополнительно к решению необходимо представить обоснование использования законов и формул для условия задачи.

Задача оценивается в 4 балла по 2-м критериям:

- для обоснования использования законов
- для математического решения задачи.

## Изменения структуры КИМ

**Задание 5**, проверяющее умение классифицировать неорганические вещества, и **задание 21** (в 2021 г. - **задание 23**), проверяющее умение определять среду водных растворов: в текущем году потребуется не только определить среду раствора, но и расставить вещества в порядке уменьшения/увеличения кислотности среды (рН).

**Задание 6** (нумерация 2021 г.) исключено, так как умение характеризовать химические свойства простых веществ и оксидов проверяется **заданиями 7 и 8**.

**Задание 12** (нумерация 2022 г.) объединило **задания 13 и 14** - снято ограничение на количество элементов ответа, из которых может состоять полный правильный ответ.

В **заданиях 17 и 18** снято ограничение на количество элементов ответа.

В **задании 20** сокращено количество элементов для установления соответствия.

2021 г.

- 35
- 58
- 210

2022 г.

- 34
- 56
- 210

## ХИМИЯ

Количество заданий в КИМ

Максимальный первичный балл

Продолжительность экзамена

**Включено задание 23**, ориентированное на проверку умения проводить расчеты на основе данных таблицы, отражающих изменения концентрации веществ.

В **задании 27** исключены расчеты объемных отношений газов, оставлены только расчеты по термохимическим уравнениям.

**Задание 28** - изменен вид расчетов - требуется определить значение «выхода продукта реакции» или «массовой доли примеси».

## Информатика

Количество заданий в КИМ

2021 г.

• 27

2022 г.

• 27

Максимальный первичный балл

• 30

• 29

Продолжительность экзамена

• 235

• 235

### Изменения структуры КИМ

**Задание 3** будет выполняться с использованием файла, содержащего простую реляционную базу данных, состоящую из нескольких таблиц (в 2021 г. это задание было аналогично заданию 3 бланкового экзамена прошлых лет).

**Задание 17** будет выполняться с использованием файла, содержащего целочисленную последовательность, предназначенную для обработки с использованием массива.

**Задание 25** будет оцениваться, исходя из максимального балла за его выполнение, равного 1.

Максимальный первичный балл за выполнение работы уменьшен с 30 до 29.

## Биология

Количество заданий в КИМ

2021 г.

• 28

2022 г.

• 28

Максимальный первичный балл

• 58

• **59**

Продолжительность экзамена

• 235

• 235

### Изменения структуры КИМ

**Исключено задание** на дополнение схемы (линия 1); вместо него **включено задание**, проверяющее умение прогнозировать результаты эксперимента, построенное на знаниях из области физиологии клеток и организмов разных царств живой природы (линия 2 КИМ ЕГЭ 2022 г.).



При этом:

2 задания всегда проверяют знания и умения по теме «Клетка как биологическая система»

2 задания - по теме «Организм как биологическая система».

**Задачи линии 6** по генетике в новой редакции расположены на позиции линии 4.

**Задания линии 22 видоизменены** так, что проверяют знания и умения в рамках планирования, проведения и анализа результата эксперимента.

Повысился балл за выполнение **22 задания** - 3 балла максимально (2 балла в 2021 г.).

## История

2021 г.

2022 г.

Количество заданий в КИМ

• 25

• 19

Максимальный первичный балл

• 56

• 38

Продолжительность экзамена

• 235

• 180

Изменения структуры КИМ

### Исключены задания 2021 г.

### 6,7,10,22,23,25

**Задания 3 и 4** (нумерация 2021 г.) преобразованы в **задание 18** (нумерация 2022 г.) с развернутым ответом на проверку знания исторических понятий и умения использовать эти понятия в историческом контексте.

**Задание 11** (нумерация 2021 г.) преобразовано в **задание 4** (нумерация 2022 г.) - исключен материал по истории зарубежных стран

**Задание 15** (нумерация 2021 г.) преобразовано в **задание 10** (нумерация 2022 г.) - нацелено на проверку умения соотносить информацию, представленную в разных знаковых системах, - историческую карту и текст.

**Задания 6 и 11** (нумерация 2022 г.) исключено положение, указывающее на количество правильных элементов ответа

2022 г.

Часть работы

Кол-во заданий

Макс. балл

Часть 1

11

19

Часть 2

8

19

2021 г.

Часть работы

Кол-во заданий

Макс. балл

Часть 1

19

31

Часть 2

6

25



### Изменения структуры КИМ

**Задания 18 и 19** (нумерация 2021 г.) с краткими ответами на работу с изображениями преобразованы в **задания 14 и 15** (нумерация 2022 г.) с развернутым ответом, предполагающим самостоятельное объяснение вывода об изображении и указание факта, связанного с изображённым памятником культуры.

**Задание 24** на аргументацию (нумерация 2021 г.) усовершенствовано: в **задание 19** (по нумерации 2022 г.) добавлен материал по истории зарубежных стран.

В целях усиления содержательной составляющей экзаменационной работы, посвящённой Великой Отечественной войне, вместо задания с кратким ответом, посвящённого Великой Отечественной войне (**задание 8** по нумерации 2021 г.) включено задание с развёрнутым ответом, предполагающее работу с историческими источниками по теме Великой Отечественной войны (**задание 16** по нумерации 2022 г.).

В экзаменационную работу добавлено новое задание на установление причинно-следственных связей (**17** по нумерации 2022 г.).

## География

### Изменения структуры КИМ

Количество заданий сокращено, при этом увеличено количество заданий с развернутым ответом

Часть работы	2022 г.		2021 г.	
	Кол-во заданий	Макс. Балл	Кол-во заданий	Макс. Балл
Часть 1	22	25	27	33
Часть 2	9	18	7	14

Количество заданий в КИМ

Максимальный первичный балл

Продолжительность экзамена

2021 г.

2022 г.

• 34

• 31

• 47

• 43

• 180

• 180

### Задание 13

изменен контекст - задание проверяет умение использовать географические знания для установления хронологии событий в геологической истории Земли.

### Задания 19 и 20

мини-тест, проверяющий умение определять и находить информацию, недостающую для решения задачи, и информацию, необходимую для классификации географических объектов по заданным основаниям.

## География

### Изменения структуры КИМ

Включен ряд заданий, аналогичных по конструкции тем, которые использовались в течение последних четырех лет в ВПР для 11 класса:

**Задание 3**, проверяющее умение использовать знания об основных географических закономерностях для решения определения и сравнения свойств географических объектов и явлений.

**Задания 23, 24, 25** - мини-тест из трёх заданий к тексту, проверяющих умение использовать географические знания для определения положения и взаиморасположения географических объектов, для описания существенных признаков изученных географических объектов, процессов и явлений, для распознавания в повседневной жизни проявления географических процессов и явлений, для объяснения географических объектов и явлений, установления причинно-следственных связей между ними.

**Задание 8**, проверяющее умение использовать географические знания для установления взаимосвязей между изученными географическими процессами и явлениями.

**Задание 31**, проверяющее умение использовать географические знания для аргументации различных точек зрения на актуальные экологические и социально-экономические проблемы и умение использовать географические знания и информацию для решения проблем, имеющих географические аспекты.

## Обществознание

### Изменения структуры КИМ

Исключены задания 2021 г.

**1, 2, 20 и 29**

2021 г.

- 29
- 64
- 235

2022 г.

- **25**
- **57**
- **180**

Количество заданий в КИМ

Максимальный первичный балл

Продолжительность экзамена

**2022 г.**

Часть работы	Кол-во заданий	Макс. балл
Часть 1	16	29
Часть 2	9	28

**2021 г.**

Часть работы	Кол-во заданий	Макс. балл
Часть 1	20	34
Часть 2	9	30

**Задание 10** с кратким ответом на анализ графика спроса и предложения (в КИМ 2021 г.) преобразовано в задание с развёрнутым ответом (**задание 21** по нумерации 2022 г.).

Устранены дублирующие друг друга по проверяемым умениям задания: **22** и **26** исключены, **задания 25** (позиция 25.1) и **23** из КИМ ЕГЭ 2021 г. сохранены в составном задании к тексту.

Включено задание **23** с развёрнутым ответом по Конституции Российской Федерации и законодательству Российской Федерации.

Задание на составление плана развёрнутого ответа по предложенной теме включено в составное задание **24** и **25**, соединившее составление плана и элементы мини-сочинения.

Максимальный балл за выполнение **задания 22** (по нумерации 2022 г.) увеличен с **3** до **4** баллов.

## Иностранные языки

### Изменения внесены

В раздел 4 «Письменная речь»  
И раздел 5 «Говорение»

2021 г.

- 44
- 100
- 195

2022 г.

- 44
- 100
- 207

Количество заданий в КИМ

Максимальный первичный балл

Продолжительность экзамена

### «Письменная речь»

**Задание 39** - изменился вид письменного сообщения на электронное, внесены изменения в критерии оценивания задания. Максимальное количество баллов за выполнение задания 39 не изменилось - 6 баллов.

**Задание 40** - изменился вид письменной работы, где необходимо создать развёрнутое высказывание с элементами рассуждения на основе таблицы/диаграммы и выразить своё мнение по теме проекта. Внесены изменения в критерии оценивания задания. Максимальное количество баллов за выполнение задания 40 не изменилось - 14 баллов.

Время выполнения письменной части увеличено до **190** минут (180 минут в 2021 г.)

### «Говорение»

**Задание 2** - сокращено количество вопросов, которые должен задать участник экзамена, с **5** до **4**, максимальный балл за выполнение задания - **4**.

**Задание 3** - изменен тип задания на интервью из **5** вопросов, максимальный балл за выполнение задания - **5**.

**Задание 4** - добавлено выполнение проектной работы, максимальный балл за выполнение задания - **10**.

Время выполнения устной части увеличено до **17** минут (15 минут в 2021 г.).

## Китайский язык

### Изменения внесены

В раздел 4 «Письменная речь»  
И раздел 5 «Говорение»

2021 г.

- 32
- 80
- 192

2022 г.

- 32
- 80
- **194**

Количество заданий в КИМ

Максимальный первичный балл

Продолжительность экзамена

### «Письменная речь»

**Задание 28** - изменился вид письменного сообщения на электронное, внесены изменения в критерии оценивания задания.

**Задание 28** - повышены требования к объему ответов **150-190** знаков (130-160 в 2021 г.)

**Задание 29** - повышены требования к объему ответов **160-200** знаков (140-180 в 2021 г.)

### «Говорение»

**Задание 3** - предлагается выполнить проект на заданную тему.

Соответствующие изменения внесены в критерии оценивания выполнения задания.

Время выполнения устной части увеличено до **14** минут (12 минут в 2021 г.).

## Изменения структуры КИМ

Обогащен литературный материал: шире представлена поэзия второй половины XIX - XX в., отечественная литература XXI в.; включена зарубежная литература:

**в заданиях 7-11** произведения зарубежной лирики могут привлекаться в качестве опорного текста для формулирования заданий разных видов с кратким и развёрнутым ответами; в ряде случаев при выполнении **заданий 6 и 11** допускается выбор примера для контекстного сопоставления не только из отечественной, но и из зарубежной литературы;

в некоторых формулировках тем сочинений части 2 предусмотрена возможность обращения к произведению отечественной или зарубежной литературы (по выбору участника).

2021 г.	2022 г.
• 17	• 12
• 58	• 55
• 235	• 235

## Литература

Количество заданий в КИМ

Максимальный первичный балл

Продолжительность экзамена

### Введены критерии оценивания грамотности

Количество заданий базового уровня сложности (с кратким ответом) сокращено с **12** до **7**.

Увеличено количество заданий на выбор в части 1 (5.1/5.2, 10.1/10.2) и в части 2 - добавлена пятая тема сочинения с опорой на «диалог искусств».

Изменены требования к выполнению **заданий 6** (ранее - 9) и **11** (ранее - 16): требуется подобрать не 2, а 1 произведение для сопоставления с предложенным текстом; уточнены критерии оценивания данных заданий.

Повышены требования к объёму сочинения (объем сочинения увеличен на **50** слов, рекомендуемый объем в 2022 г. - 250 слов).

Увеличен с **2** до **3** баллов максимальный балл оценивания сочинения (12.1-12.5) по критерию 3 «Опора на теоретико-литературные понятия».