

# Структура КИМ по МАТЕМАТИКЕ



Экзаменационная работа по математике состоит из двух модулей: «Алгебра» и «Геометрия»: в каждом модуле две части, соответствующие проверке на базовом и повышенном уровнях

| Часть работы | Тип заданий                                                                           | Кол-во заданий | Максимальный первичный балл |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 1 часть      | С кратким ответом в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа | 3              | 3                           |
| 1 часть      | С кратким ответом в виде числа, последовательности цифр                               | 17             | 17                          |
| 2 часть      | С развёрнутым ответом                                                                 | 6              | 12                          |
| ИТОГО        |                                                                                       | 26             | 32                          |

Модуль «Алгебра» содержит 17 заданий:  
в части 1 — 14 заданий; в части 2 — 3 задания.

Модуль «Геометрия» содержит 9 заданий:  
в части 1 — 6 заданий; в части 2 — 3 задания.

# Структура КИМ по РУССКОМУ ЯЗЫКУ



Экзаменационная работа по  
русскому языку состоит из трёх  
частей и включает в себя  
15 заданий, различающихся формой  
и уровнем сложности

| Часть<br>работы | Тип заданий                                                                                                                                                          | Кол-во<br>заданий | Максимальный<br>первичный<br>балл |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 1<br>часть      | С развёрнутым ответом<br>(краткое изложение)                                                                                                                         | 1                 | 7                                 |
| 2<br>часть      | С кратким ответом<br>(запись одного<br>правильного ответа из<br>предложенного перечня<br>ответов и запись<br>самостоятельно<br>сформулированного<br>краткого ответа) | 13                | 13                                |
| 3<br>часть      | С развёрнутым ответом<br>(сочинение)                                                                                                                                 | 1                 | 9                                 |
| ИТОГО           |                                                                                                                                                                      | 15                | 39*                               |

\* 10 баллов добавляется за практическую грамотность и фактическую точность речи при выполнении заданий с развернутым ответом (1 и 3 части)

# Структура КИМ по ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ



Экзаменационная работа по иностранному языку содержит письменную и устную части, письменная часть, в свою очередь, включает в себя задания по аудированию, чтению, письменной речи, а также задания на контроль лексико-грамматических навыков

| Раздел работы            | Тип заданий           | Кол-во заданий | Максимальный первичный балл |
|--------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|
| Аудирование              | С кратким ответом     | 8              | 15                          |
| Чтение                   | С кратким ответом     | 9              | 15                          |
| Грамматика и лексика     | С кратким ответом     | 15             | 15                          |
| Письмо                   | С развёрнутым ответом | 1              | 10                          |
| Устная часть (говорение) | С развёрнутым ответом | 3              | 15                          |
| <b>ИТОГО</b>             |                       | <b>36</b>      | <b>70</b>                   |

Языковая сложность текстов для аудирования и чтения соответствует заявленному уровню сложности экзаменационной работы (A2 по общеевропейской шкале)

# Структура КИМ по ЛИТЕРАТУРЕ



Экзаменационная работа по литературе состоит из двух частей:  
в части 1 предполагается анализ текста художественного произведения,  
в части 2 даются темы сочинений

| Часть работы                          | Тип заданий                                                                | Кол-во заданий | Максимальный первичный балл |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| часть 1<br>(выбор из двух вариантов)  | С развёрнутым ответом в объеме 3-5 предложений                             | 2              | 12                          |
|                                       | Сопоставительного характера с развернутым ответом в объеме 5-8 предложений | 1              | 8                           |
| часть 2<br>(выбор из четырех заданий) | С развернутым ответом (сочинение в объеме не менее 200 слов)               | 1              | 13                          |
| <b>ИТОГО</b>                          |                                                                            | <b>4</b>       | <b>33</b>                   |

Всего в работе по литературе 10 заданий, из них от экзаменуемого требуется выполнить четыре задания:  
три из части 1 и одно из части 2

# Структура КИМ по БИОЛОГИИ

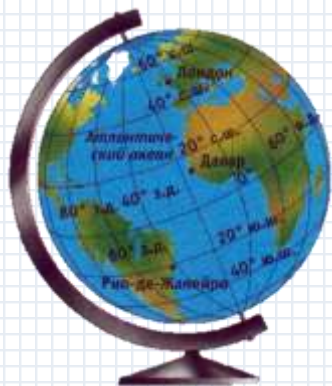


Экзаменационная работа по биологии состоит из двух частей: в части 1 содержатся задания с кратким ответом, в части 2 – с развернутым ответом

| Часть работы | Тип заданий           | Кол-во заданий | Максимальный первичный балл |
|--------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|
| часть 1      | С кратким ответом     | 28             | 35                          |
| часть 2      | С развернутым ответом | 4              | 11                          |
| <b>ИТОГО</b> |                       | <b>32</b>      | <b>46</b>                   |

В экзаменационных материалах высока доля заданий по разделу «Человек и его здоровье», поскольку именно в нем рассматриваются вопросы сохранения и укрепления физического и психического здоровья человека

# Структура КИМ по ГЕОГРАФИИ



Экзаменационная работа по географии содержит задания по пяти разделам, в которых 27 заданий с записью краткого ответа и 3 задания с развёрнутым ответом (полный и обоснованный ответ на поставленный вопрос)

| Раздел                                 | Кол-во заданий | Максимальный первичный балл |
|----------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 1. Источники географической информации | 6              | 6                           |
| 2. Природа Земли и человек             | 7              | 8                           |
| 3. Материки, океаны, народы и страны   | 2              | 2                           |
| 4. Природопользование и геоэкология    | 2              | 2                           |
| 5. География России                    | 13             | 14                          |
| <b>ИТОГО</b>                           | <b>30</b>      | <b>32</b>                   |

В экзаменационных материалах используются задания базового (17 заданий), повышенного (10 заданий) и высокого (3 задания) уровней сложности

# Структура КИМ по ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ



Экзаменационная работа по информатике и ИКТ состоит из двух частей: в части 1 содержатся задания базового и повышенного уровней сложности, в части 2 – высокого уровня сложности

| Часть работы | Тип заданий           | Кол-во заданий | Максимальный первичный балл |
|--------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|
| часть 1      | С кратким ответом     | 18             | 18                          |
| часть 2      | С развернутым ответом | 2              | 4                           |
| <b>ИТОГО</b> |                       | <b>20</b>      | <b>22</b>                   |

Задания части 2 подразумевают практическую работу за компьютером с использованием специального программного обеспечения. Эти задания направлены на проверку практических навыков по работе с информацией в текстовой и табличной формах, а также на умение реализовать сложный алгоритм

# Структура КИМ по ИСТОРИИ



Экзаменационная работа по истории  
состоит из двух частей:  
в части 1 содержатся задания с  
кратким ответом,  
в части 2 – с развернутым ответом

| Часть<br>работы | Тип заданий              | Кол-во<br>заданий | Максимальный<br>первичный<br>балл |
|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| часть 1         | С кратким ответом        | 30                | 32                                |
| часть 2         | С развернутым<br>ответом | 5                 | 12                                |
| <b>ИТОГО</b>    |                          | <b>35</b>         | <b>44</b>                         |

В экзаменационной работе представлены задания, ориентированные на проверку знаний по истории России с включением элементов всеобщей истории (темы по истории международных отношений и внешней политики России, по истории войн; отдельные вопросы истории экономики и культуры)

# Структура КИМ по ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ



ЗНАНИЕ ОБ ОБЩЕСТВЕ

Экзаменационная работа по  
обществознанию состоит из двух  
частей: в части 1 содержатся задания  
с кратким ответом,  
в части 2 – с развернутым ответом

| Часть<br>работы | Тип заданий              | Кол-во<br>заданий | Максимальный<br>первичный<br>балл |
|-----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| часть 1         | С кратким ответом        | 25                | 26                                |
| часть 2         | С развернутым<br>ответом | 6                 | 13                                |
| <b>ИТОГО</b>    |                          | <b>31</b>         | <b>39</b>                         |

В число заданий с развернутым ответом (часть 2 работы) входит шесть заданий, связанных с анализом предложенного текстового фрагмента, освещающего определенную сторону социальной действительности

# Структура КИМ по ФИЗИКЕ

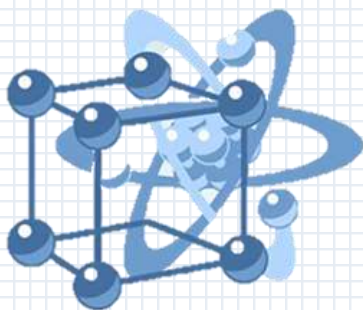


Экзаменационная работа по физике состоит из двух частей, различающихся формой и уровнем сложности, одно из заданий части 2 представляет собой лабораторную работу с использованием лабораторного оборудования

| Часть работы | Тип заданий                                    | Кол-во заданий | Максимальный первичный балл |
|--------------|------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| часть 1      | С кратким ответом в виде цифры                 | 13             | 28                          |
|              | С кратким ответом в виде набора цифр или числа | 8              |                             |
|              | С развернутым ответом                          | 1              |                             |
| часть 2      | С развернутым ответом                          | 4              | 12                          |
| ИТОГО        |                                                | 26             | 40                          |

На экзамене в каждой аудитории будет присутствовать специалист, который проведет перед экзаменом инструктаж по технике безопасности и будет следить за соблюдением правил безопасного труда во время работы с лабораторным оборудованием

# Структура КИМ по ХИМИИ



Экзаменационная работа по обществознанию состоит из двух частей: в части 1 содержатся задания с кратким ответом, в части 2 – задания высокого уровня сложности с развернутым ответом

| Часть работы | Тип заданий                                       | Кол-во заданий | Максимальный первичный балл |
|--------------|---------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| часть 1      | С кратким ответом (базового уровня сложности)     | 15             | 15                          |
|              | С кратким ответом (повышенного уровня сложности)  | 4              | 8                           |
| часть 2      | С развернутым ответом (высокого уровня сложности) | 3              | 11                          |
| ИТОГО        |                                                   | 22             | 34                          |

Одно из заданий части 2 предусматривает выполнение «мысленного эксперимента». Данное задание ориентировано на проверку следующих умений: планировать проведение эксперимента на основе предложенных веществ; описывать признаки протекания химических реакций, которые следует осуществить; составлять молекулярное и сокращенное ионное уравнение этих реакций