



КЕГЭ 2024

учитель физики

высшей категории

МАОУ лицея №11 им. В.В. Рассохина

Савенкова Ольга Павловна

Документы, определяющие содержание КИМ ЕГЭ

Содержание КИМ ЕГЭ определяется на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС):

1. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.08.2012 № 413»;
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (с изменениями 2014–2020 гг.).

При разработке КИМ ЕГЭ учитывается содержание федеральной образовательной программы среднего общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»).

Изменения в КИМ ЕГЭ-2024

Изменения структуры КИМ отсутствуют.

Задание 13 в 2024 г. будет проверять умение использовать маску подсети при адресации в соответствии с протоколом IP.

Структура варианта КИМ КЕГЭ

Каждый вариант экзаменационной работы включает в себя 27 заданий, различающихся уровнем сложности и необходимым для их выполнения программным обеспечением.

В работу входят 11 заданий, для выполнения которых, помимо тестирующей системы, необходимо специализированное программное обеспечение (ПО), а именно редакторы электронных таблиц и текстов, среды программирования.

Ответы на все задания представляют собой одно или несколько чисел или последовательность символов (букв или цифр).

Распределение заданий экзаменационной работы по содержательным разделам курса информатики

Содержательные разделы	Кол-во заданий	Максимальный первичный балл
Цифровая грамотность	2	2
Теоретические основы информатики	11	11
Алгоритмы и программирование	10	12
Информационные технологии	4	4
Итого	27	29

Система оценивания выполнения отдельных заданий и экзаменационной работы в целом

Ответы на все задания КИМ оцениваются автоматизировано.

Правильное выполнение каждого из заданий **1–25** оценивается **1 баллом**.

Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания, и полностью совпадает с эталоном ответа.

За верный ответ на каждое из заданий **26 и 27** **выставляется 2 балла**.

Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания, и полностью совпадает с эталоном ответа. Если числа в ячейках таблицы перепутаны местами ИЛИ в ячейках таблицы присутствует только одно верное число (другое неверно или отсутствует), ставится 1 балл. В остальных случаях – 0 баллов.

Максимальное количество первичных баллов, которое можно получить за выполнение заданий, – 29.



На выполнение
экзаменационной
работы отводится
3 часа 55 минут
(235 минут).



Дополнительные материалы и оборудование

Перечень дополнительных устройств и материалов, пользование которыми разрешено на ЕГЭ, утверждён приказом Минпросвещения России и Рособрнадзора.

Для выполнения работы необходим компьютер с установленной на нём:

- операционной системой,
- редакторами электронных таблиц,
- Текстовыми редакторами,
- средами программирования на языках: C#, C++, Pascal, Java, Python.

Интернет-ресурсы для подготовки к ЕГЭ по информатике

<http://www.fipi.ru> - портал информационной поддержки мониторинга качества образования, здесь можно найти Федеральный открытый банк заданий, а также демоверсии заданий ЕГЭ по всем предметам

<https://inf-ege.sdangia.ru/> - образовательный портал для подготовки к ЕГЭ по всем предметам! Онлайн тесты и подробное пояснение к задачам и вопросам

<https://kompege.ru/> - эмулятор станции КЕГЭ, который позволяет проводить тренировку экзамена по Информатике и ИКТ в компьютерной форме.

<https://education.yandex.ru/ege/go> - бесплатная платформа по подготовке к ЕГЭ на **Яндекс Учебнике** со встроенным. Включает в себя методические материалы, задания по программированию, актуальные версии вариантов ЕГЭ по предмету