

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ



- ▶ ОТ ЦЕЛИ К АНАЛИЗУ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИНЯТЫХ МЕР



- ▶ ЧАСТЬ ОБЩЕРОССИЙСКОЙ СИСТЕМЫ ОКО



- ▶ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

объективность ОКО

сбалансированность системы ОКО (запрет дублирования работ)

оценку ключевых характеристик качества подготовки обучающихся (соответствие ФГОС)

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ АНАЛИЗА



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ





**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ
РАБОТЫ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**ИССЛЕДОВАНИЕ
КОМПЕТЕНЦИЙ
ПЕДАГОГОВ**

**Дефициты
ученика**

+

**Дефициты
педагога**



Индивидуальные образовательные
маршруты педагогов

+

Индивидуальные образовательные
маршруты учеников



**ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
УЧЕНИКА**



ЦЕЛЬ: повысить уровень готовности обучающихся к ГИА-11



ЗАДАЧИ:

- ✓ выявить дефициты «своих» учеников
- ✓ изучить аналитические материалы и рекомендации
- ✓ организовать «точечную» отработку дефицитов
- ✓ повышать уровень методической подготовки учителей
- ✓ работать слаженной командой

РАБОТА С РЕЗУЛЬТАТАМИ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРЕДМЕТНЫЕ РДР, ВЫПОЛНЯВШИЕСЯ ВЫПУСКНИКАМИ 2023/24 УЧЕБНОГО ГОДА

ДЕКАБРЬ
2022

МАТЕМАТИКА
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ
10 КЛ.

уровень освоения	математика	обществознание
Высокий, отметка «5»	11,6%	24,6%
Повышенный, отметка «4»	34,7%	60%
Базовый, отметка «3»	40,4%	13,5%
недопустимый и пониженный, отметка «2»	13,3%	1,9%

АПРЕЛЬ
2023

БИОЛОГИЯ
ХИМИЯ
ФИЗИКА
10 КЛ. УГЛУБЛ.

уровень освоения	физика	химия	биология
Высокий, отметка «5»	9,2%	18%	8,9%
Повышенный, отметка «4»	35,6%	38,9%	38%
Базовый, отметка «3»	34,2%	21,4%	35,2%
недопустимый и пониженный, отметка «2»	21%	21,7%	17,9%

СЕНТЯБРЬ
2023

РУССКИЙ ЯЗЫК
11 КЛ.

уровень освоения	русский язык
Высокий, отметка «5»	52,4%
Повышенный, отметка «4»	27,5%
Базовый, отметка «3»	15,2%
недопустимый и пониженный, отметка «2»	5%



ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

Проблемные вопросы, выявленные на РДР:	Проблемные вопросы, выявленные председателем ПК по результатам ЕГЭ 2023 года
МАТЕМАТИКА	
Вычислительные навыки: незнание свойств дроби ошибки в нахождении корней квадратного уравнения	Вычислительные навыки: выполнение арифметических действий, сочетание устных и письменных приемов
Неумение решать неравенства графическим способом	
Ошибки в построении графиков функций, неумение применять свойства изученных функций при решении задач с параметром	Ошибки в решении уравнений и неравенств, задач с параметрами
Незнание основных геометрических формул, теорем, свойств четырехугольника, неумение применять их для решения задач	Ошибки в построении сечений многогранников; применении теорем о параллельности плоскостей в пространстве, решении задач с использованием фактов, связанных с четырёхугольниками
	Неумение анализировать реальные числовые данные, информацию статистического характера, осуществлять практические расчёты по формулам; пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах



ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

Проблемные вопросы, выявленные на РДР:	Проблемные вопросы, выявленные председателем ПК по результатам ЕГЭ 2023 года
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	
<p><i>Раздел «Человек и общество»</i></p> <p>Испытывают сложности в сравнении социальных объектов</p> <p>Непонимание сущности общества как формы совместной деятельности людей</p> <p>Не владеют основными обществоведческими понятиями и терминами</p> <p>Сложности в сравнении социальных объектов, суждениях об обществе и человеке</p>	<p>Не умеют выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов</p> <p>Не владеют базовым понятийным аппаратом социальных наук</p> <p>Не умеют оценивать социальную информацию, искать информацию в источниках различного типа для реконструкции недостающих звеньев</p>
<p><i>Раздел «Право»</i></p> <p>Не сформированы знания о конституционном строе РФ</p> <p>Слабые представления о политическом многообразии общества, общественных объединениях в политике</p> <p>Непонимание в области трудовых отношений</p>	



ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

Проблемные вопросы, выявленные на РДР:	Проблемные вопросы, выявленные председателем ПК по результатам ЕГЭ 2023 года
ФИЗИКА	
Неумение распознавать физические явления, выделяя их существенные признаки	Неумение обосновывать выбор физической модели для решения задачи и решать расчётные задачи с явно заданной физической моделью с использованием законов и формул из одного или одного-двух разделов курса физики
Неумение вычислять значения величин при анализе явлений с использованием законов и формул	
Неумение решать расчетные задачи, используя законы и формулы, связывающие физические величины	Неумение решать расчетные задачи с неявно заданной физической моделью с использованием законов и формул
ХИМИЯ	
Неумение проводить вычисление с использованием понятия теплового эффекта по термохимическим уравнениям	
Не знают качественные реакции органических соединений, неумение проводить эксперимент по распознаванию важнейших органических соединений;	Неумение анализировать и сравнивать свойства органических веществ из разных классов
неумение объяснять зависимость свойств органических веществ от их состава и строения	Неумение решать расчетные задачи с использованием органических и неорганических веществ
	Неумение прогнозировать продукты окислительно-восстановительных реакций согласно условию задания



ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

Проблемные вопросы, выявленные на РДР:	Проблемные вопросы, выявленные председателем ПК по результатам ЕГЭ 2023 года
БИОЛОГИЯ	
<p>Не отработана тема «Организм как биологическая система»: выявлены проблемы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. в решении задач по цитологии, генетике; 2. в установлении последовательности процессов митоза, мейоза 	<p>Наиболее трудными оказались задания по темам: «Организм как биологическая система», «Многообразие органического мира», «Эволюция живой природы»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. низкие знания о виде, движущих силах, направлениях и результатах эволюции органического мира; 2. недостаточные умения устанавливать взаимосвязь движущих сил и результатов эволюции; 3. найти соответствие между характеристиками и организмами.



ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

Проблемные вопросы, выявленные на РДР:	Проблемные вопросы, выявленные председателем ПК по результатам ЕГЭ 2023 года
РУССКИЙ ЯЗЫК	
Ошибки в выполнении стилистического анализа текста и определении стиля предложенного текста (научный, официально-деловой, публицистический)	Неумение выполнять стилистический анализ текста и определить, к какому стилю относится предложенный текст
Ошибки в правилах расстановки знаков препинания в сложносочинённом предложении и простом предложении с однородными членами	Ошибки в правилах расстановки знаков препинания в сложном предложении с разными видами связи между частями
Незнание синтаксических средств выразительности	
	Незнание орфоэпических норм (постановка ударения)
	Ошибки в правописании: гласных и согласных в приставке слов, употреблении Ъ и Ь, буквы И, Ы после приставок; личных окончаний глаголов и суффиксов причастий, деепричастий; Н и НН в словах разных частей речи

РАБОТА С РЕЗУЛЬТАТАМИ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ 2023



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Русский язык

Средний балл (МО) – 70,4

ВЫШЕ СРЕДНЕГО

Балашиха	Лотошино
Бронницы	Лыткарино
Воскресенск	Мытищи
Коломна	Орехово-Зуевский
Дмитровский	Павловский Посад
Долгопрудный	Подольск
Дубна	Протвино
Егорьевск	Пущино
Жуковский	Раменский
Зарайск	Реутов
Звёздный городок	Сергиево-
ЗАТО	Посадский
Кашира	Фрязино
Королев	Черноголовка
Красногорск	Шаховская
Краснознаменск	Щёлково
Лобня	Электросталь

НИЖЕ СРЕДНЕГО

Богородский	Можайский
Власиха ЗАТО	Молодёжный ЗАТО
Волоколамский	Наро-Фоминский
Восход ЗАТО	Одинцовский
Пушкинский	Рузский
Дзержинский	Серебряные Пруды
Домодедово	Серпухов
Истра	Солнечногорск
Клин	Ступино
Котельники	Талдомский
Ленинский	Химки
Лосино-Петровский	Чехов
Луховицы	Шатура
Люберцы	

РАБОТА С РЕЗУЛЬТАТАМИ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ 2023



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Математика

Средний балл (МО) – 58,2

ВЫШЕ СРЕДНЕГО

Бронницы	Котельники
Волоколамский	Краснознаменск
Воскресенск	Лотошино
Восход ЗАТО	Лыткарино
Коломна	Мытищи
Дмитровский	Орехово-Зуевский
Долгопрудный	Павловский Посад
Дубна	Протвино
Егорьевск	Раменский
Жуковский	Реутов
Зарайск	Сергиево-Посадский
Звёздный городок ЗАТО	Фрязино
Кашира	Черноголовка
Клин	Шаховская
Королев	Щёлково
	Электросталь

НИЖЕ СРЕДНЕГО

Балашиха	Молодёжный ЗАТО
Богородский	Наро-Фоминский
Власиха ЗАТО	Одинцовский
Пушкинский	Подольск
Дзержинский	Пушино
Домодедово	Рузский
Истра	Серебряные Пруды
Красногорск	Серпухов
Ленинский	Солнечногорск
Лобня	Ступино
Лосино-Петровский	Талдомский
Луховицы	Химки
Люберцы	Чехов
Можайский	Шатура

РАБОТА С РЕЗУЛЬТАТАМИ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ 2023



Обществознание

Средний балл (МО) – 57,4

ВЫШЕ СРЕДНЕГО

Власиха ЗАТО
Волоколамский
Воскресенск
Коломна
Домодедово
Дубна
Егорьевск
Жуковский
Зарайск
Звёздный городок ЗАТО
Кашира

Королев
Краснознаменск
Лобня
Лосино-Петровский
Лотошино
Лыткарино
Мытищи
Наро-Фоминский
Орехово-Зуевский
Павловский Посад
Раменский

Реутов
Сергиево-Посадский
Ступино
Фрязино
Черноголовка
Чехов
Шатура
Шаховская
Щёлково
Электросталь

НИЖЕ СРЕДНЕГО

Восход ЗАТО
Пушкинский
Дзержинский
Дмитровский
Долгопрудный
Истра
Клин
Котельники
Красногорск
Ленинский
Луховицы
Люберцы

Можайский
Молодёжный ЗАТО
Одинцовский
Подольск
Протвино
Пущино
Рузский
Серебряные Пруды
Серпухов
Солнечногорск
Талдомский
Химки

РАБОТА С РЕЗУЛЬТАТАМИ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ 2023



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Биология

Средний балл (МО) – 51,2

ВЫШЕ СРЕДНЕГО

Бронницы	Лыткарино
Власиха ЗАТО	Мытищи
Волоколамский	Наро-Фоминский
Коломна	Орехово-Зуевский
Пушкинский	Подольск
Дмитровский	Протвино
Домодедово	Пущино
Дубна	Раменский
Зарайск	Сергиево-Посадский
Звёздный городок ЗАТО	Фрязино
Кашира	Химки
Королев	Черноголовка
Красногорск	Чехов
Краснознаменск	Шаховская
Лотошино	Электросталь

НИЖЕ СРЕДНЕГО

Балашиха	Люберцы
Богородский	Можайский
Воскресенск	Молодёжный ЗАТО
Дзержинский	Одинцовский
Долгопрудный	Павловский Посад
Егорьевск	Реутов
Жуковский	Рузский
Истра	Серебряные Пруды
Клин	Серпухов
Котельники	Солнечногорск
Ленинский	Ступино
Лобня	Талдомский
Лосино-Петровский	Шатура
Луховицы	Щёлково

РАБОТА С РЕЗУЛЬТАТАМИ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ 2023



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Химия

Средний балл (МО) – 57,9

ВЫШЕ СРЕДНЕГО

Бронницы	Лотошино
Власиха ЗАТО	Луховицы
Волоколамский	Лыткарино
Восход ЗАТО	Молодёжный ЗАТО
Коломна	Мытищи
Пушкинский	Наро-Фоминский
Дмитровский	Одинцовский
Долгопрудный	Орехово-Зуевский
Домодедово	Подольск
Жуковский	Протвино
Зарайск	Пушино
Истра	Раменский
Кашира	Фрязино
Краснознаменск	Химки
Лобня	Черноголовка
	Электросталь

НИЖЕ СРЕДНЕГО

Балашиха	Можайский
Богородский	Павловский Посад
Воскресенск	Реутов
Дзержинский	Рузский
Дубна	Сергиево-Посадский
Егорьевск	Серебряные Пруды
Звёздный городок ЗАТО	Серпухов
Клин	Солнечногорск
Королев	Ступино
Котельники	Талдомский
Красногорск	Чехов
Ленинский	Шатура
Лосино-Петровский	Шаховская
Люберцы	Щёлково

РАБОТА С РЕЗУЛЬТАТАМИ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ 2023

Физика



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Средний балл (МО) – 57,5

ВЫШЕ СРЕДНЕГО

Балашиха	Ленинский	Рузский
Богородский	Лобня	Сергиево-Посадский
Бронницы	Лосино-Петровский	Серебряные Пруды
Власиха ЗАТО	Луховицы	Серпухов
Волоколамский	Люберцы	Солнечногорск
Воскресенск	Можайский	Ступино
Пушкинский	Молодёжный ЗАТО	Талдомский
Дзержинский	Наро-Фоминский	Химки
Звёздный городок ЗАТО	Одинцовский	Шатура
Кашира	Павловский Посад	Шаховская
Клин	Подольск	Щёлково
Красногорск	Пущино	

НИЖЕ СРЕДНЕГО

Восход ЗАТО	Краснознаменск
Коломна	Лотошино
Дмитровский	Лыткарино
Долгопрудный	Мытищи
Домодедово	Орехово-Зуевский
Дубна	Протвино
Егорьевск	Раменский
Жуковский	Реутов
Зарайск	Фрязино
Истра	Черноголовка
Королев	Чехов
Котельники	Электросталь



ТЕСТИРОВАНИЕ ПО ФОРМЕ ЕГЭ, ВЫПОЛНЯВШЕЕСЯ ВЫПУСКНИКАМИ 2023/24 УЧЕБНОГО ГОДА (проект «ЦИФРОВЫЕ КЛАССЫ»)

ДЕКАБРЬ ●
2023

ФИЗИКА
РУССКИЙ ЯЗЫК
11 КЛ.

Не приступили к выполнению заданий с развернутым ответом	
Русский язык	Физика
50%	25%



ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

Проблемные вопросы, выявленные на тестировании по форме ЕГЭ:
РУССКИЙ ЯЗЫК
Выявление смысловой связи между примерами-иллюстрациями и ее анализ. Во многих работах трудно определить границу между анализом смысловой связи и авторской позицией (эксперту приходится выбирать, что оценивать – К3 или К4)
Подмена определения связи между примерами-иллюстрациями общими словами
В обосновании собственной позиции отсутствуют аргументы их жизненного, литературного, историко-культурного опыта (обязательное условие в 2024 году)
Почерк (нечитаемые работы не позволяют оценить работу)



ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

Проблемные вопросы, выявленные на тестировании по форме ЕГЭ:
ФИЗИКА
Неумение выявлять причинно-следственную связь между молекулярной физикой и термодинамикой
Использование при решении задачи формулы равноускоренного движения, которая неприменима в случае гармонических колебаний
По молекулярной физике не отработано решение комбинированных задач на применение формул влажности и газовых законов
По электродинамике немногие могут верно записать закон Ома для полной цепи (либо не используют его вообще)
Не отработан алгоритм записи обоснования при решении задач по механике. Выявлена проблема в умении правильного построения чертежа с указанием всех сил действующих на тело. Задача алгоритмическая, однако записи первого закона Ньютона и правило моментов вызвали большие затруднения

ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ЗНАЮ какие ЕГЭ мне нужны для
поступления в выбранный ВУЗ

ПОНИМАЮ какие предметы мне
интересны и нужны

ВЫБИРАЮ свою
траекторию

Я - УЧЕНИК
11 КЛАССА



ПУТЬ К ПОБЕДЕ!





















ФОКУС НА ПРОФИЛЬ

- ⚙️ расписание под профиль, линейное расписание
- ⚙️ кейс предметов
- ⚙️ интенсивы
- ⚙️ индивидуальные консультации
- ⚙️ диагностики
- ⚙️ отработка дефицитов



ПРИМЕР РАСПИСАНИЯ



 Математика (база)	 Математика (угл Lv1)	 Математика (угл Lv2)
 Математика (база)	 Математика (угл Lv1)	 Математика (угл Lv2)
 Русский язык		 Русский язык
 Обществ. (угл)	 Физика (угл)	 Химия (угл)
 Ин.яз. (угл)	 Информатика	 Биология (угл)
 Физическая культура		
 ОБЕД		
 Элективный курс		
 Внеурочное занятие		

НЕПРОФИЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

ЛАЙТ-РЕЖИМ**ПУТЬ К ПОБЕДЕ!**

- ⚙ Ускоренное изучение / интенсив
- ⚙ Минимум домашних заданий
- ⚙ Свободное посещение



Организация учебного процесса в 11 классах

ПРОФИЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ ИУП + ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОБЛЕМАМ ЕГЭ + РАЗНОУРОВН. ДОП. КОНСУЛЬТАЦИИ ПО ПРЕДМЕТАМ ЕГЭ = **УВЕЛИЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА ПОДГОТОВКУ К ЕГЭ**

ОТСУТСТВИЕ Д\З ПО НЕВЫБРАННЫМ ПРЕДМЕТАМ + МОДУЛЬНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПО НЕВЫБРАНН.ПРЕДМ. = **СНИЖЕНИЕ НАГРУЗКИ УЧАЩИХСЯ**



ПУТЬ К ПОБЕДЕ!

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ

(учет мотивации уч-ся, его возможностей и особенностей)
по согласованию с родителями и учеником

ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА
к ЕГЭ: тренинги психолога
(по запросу уч-ся)

ПРОФИЛЬНЫЙ ДЕНЬ

(1 раз в неделю):

- ⚙ Психологическая подготовка (1 час);
- ⚙ Разноуровн. консультации по проф.предметам или тренировочная работа (3 часа);
- ⚙ Спортивный час (1 час);
- ⚙ Индивид.консульт. по выбранным предметам (ликвидация дефицитов по конкретн.темам).

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРЕДМЕТНЫЕ РДР, ВЫПОЛНЯВШИЕСЯ ВЫПУСКНИКАМИ 2023/24 УЧЕБНОГО ГОДА

ДЕКАБРЬ
2022

МАТЕМАТИКА
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ
10 КЛ.

Информационно-аналитические отчеты:



МОМОС

Метапредметные РДР 2023

Оценка качества образования - Региональные диагностические работы | Автор: gpi | 13 апреля 2023

Региональная диагностическая работа. 8 класс. Функциональная грамотность. Демонстрационный вариант ([Загрузить](#))

Спецификация региональной диагностической работы (РДР) для исследования уровня функциональной грамотности обучающихся 8-х классов ([Загрузить](#))

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ по результатам метапредметной региональной диагностической работы обучающихся 8-х классов образовательных организаций Московской области в 2022 - 2023 учебном году ([Загрузить](#))

Госкомстат: 136 | [QR](#)

Региональные диагностические работы

Оценка качества образования - Региональные диагностические работы | Автор: gpi | 26 апреля 2022

2022 – 2023 учебный год

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ по итогам региональной диагностической работы по ОБЩЕСТВОЗНАНИЮ для обучающихся 10 классов образовательных организаций Московской области в 2022 - 2023 учебном году ([Загрузить](#))

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ по итогам региональной диагностической работы по МАТЕМАТИКЕ для обучающихся 10 классов образовательных организаций Московской области в 2022 - 2023 учебном году ([Загрузить](#))

АПРЕЛЬ
2023

БИОЛОГИЯ
ХИМИЯ
ФИЗИКА
10 КЛ. УГЛУБЛ.



ИРО АСОУ

ИРО АСОУ

НАЗАД НОВОСТИ И СОБЫТИЯ ОКО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ИРО КОНТАКТЫ

Региональные диагностические работы 2022-2023 учебного года

СПЕЦИФИКАЦИЯ контрольных измерительных материалов для проведения в 2022 году региональной диагностической работы для обучающихся 10-х классов по МАТЕМАТИКЕ	Скачать
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ диагностической работы по МАТЕМАТИКЕ для учащихся 10-х классов	Скачать
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ по итогам региональной диагностической работы по МАТЕМАТИКЕ для	Скачать

СЕНТЯБРЬ
2023

РУССКИЙ ЯЗЫК
11 КЛ.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

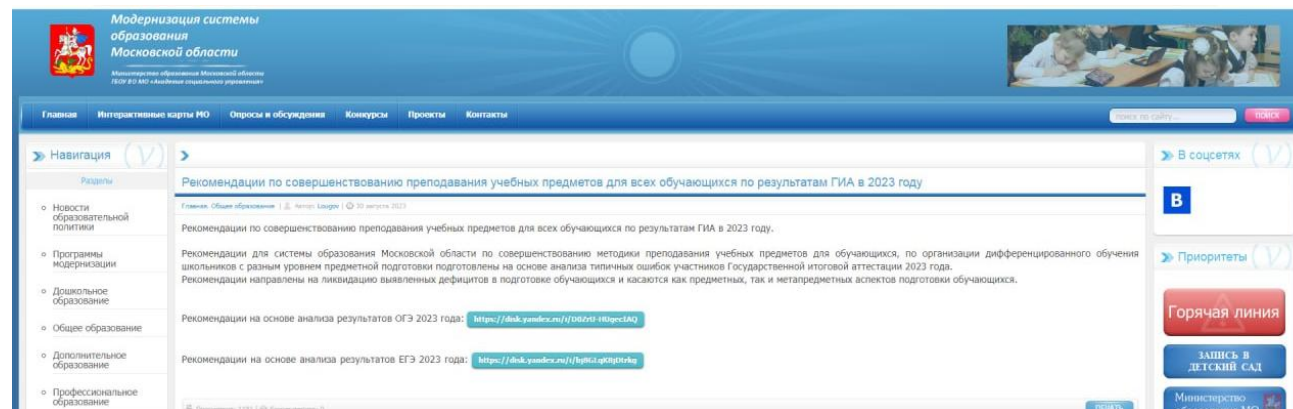
ИЮНЬ-ИЮЛЬ
2023

МАТЕМАТИКА
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ
РУССКИЙ ЯЗЫК
БИОЛОГИЯ
ХИМИЯ
ФИЗИКА
11 КЛ.

Отчеты председателей предметных комиссий:



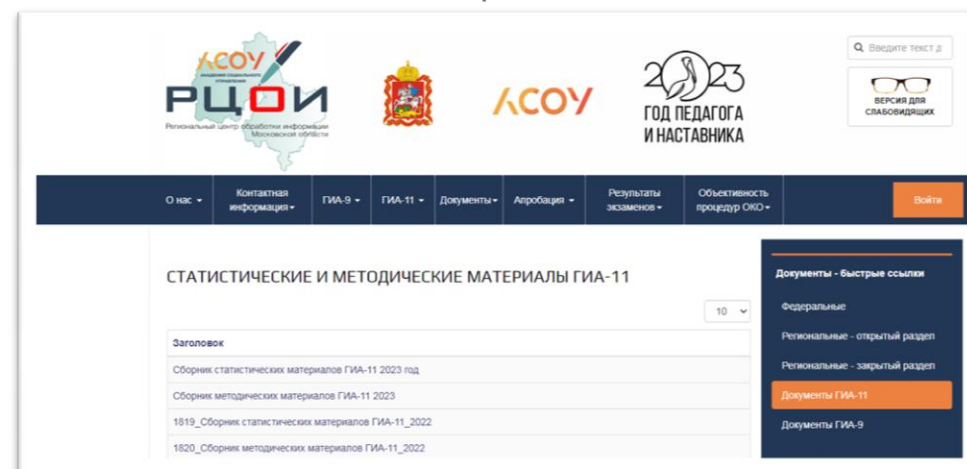
МОМОС



Статистические и аналитические материалы ГИА-11:



РЦОИ АСОУ





Вебинары председателей ПК МО

(16 января – 27 февраля 2024)

для УЧЕНИКОВ

9 класс

11 класс

ГОТОВИМСЯ К ГИА

Типичные ошибки и изменения в КИМ

график будет
направлен
дополнительно

для УЧИТЕЛЕЙ



**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПОДГОТОВКИ К ГИА**

в 2024 году

график будет
направлен
дополнительно

