



## ТРЕНИРОВОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

### Модель реального ЕГЭ:

- проводился в ППЭ
- автоматизированное распределение участников по аудиториям
- работа участников с КИМ
- заполнение бланков
- соблюдение процедуры проведения экзамена
- проверка работ экспертами
- предоставление результатов

### Срок проведения ТТ-2024

20 января - 21 февраля

### КИМ-2024

- соответствуют спецификациям контрольных измерительных материалов ЕГЭ
- формируются на федерально уровне



### Цели проведения

1. выявление уровня подготовки выпускников к экзаменам, анализ предметных дефицитов
2. определение психологической готовности выпускников к ЕГЭ
3. отработка ключевых задач (пропускной режим, рассадка по аудиториям, работа с бланками, распределение времени на решение заданий)

## УЧАСТНИКИ ТТ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# ТЕСТИРОВАНИЕ ПО ФОРМЕ ЕГЭ ВЫПУСКНИКИ 2023/24 УЧЕБНОГО ГОДА

	КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ ТТ (% от количества участников ЕГЭ 2024 года)	НЕ НАБРАЛИ МИНИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ
➤ РУССКИЙ ЯЗЫК	5 215 чел. (15%)	8,4%
➤ МАТЕМАТИКА (проф.)	4 019 чел. (24%)	19,7%
➤ ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	2 356 чел. (14%)	19,7%
➤ ФИЗИКА	768 чел. (16%)	4,6%
➤ ХИМИЯ	665 чел. (17%)	16,7%
➤ БИОЛОГИЯ	810 чел. (15%)	23,7%
➤ ИСТОРИЯ	490 чел. (11%)	11,4%
➤ ИНФОРМАТИКА	1057 чел. (13%)	28,9%

# ТРЕНИРОВОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

## Модель реального ЕГЭ с использованием федеральных КИМ-2024



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

% участников	Городской округ
100,00	Шаховская
85,19	Протвино
66,67	Зарайск
65,56	Чехов
54,98	Можайский
51,67	Серебряные Пруды
42,65	Пушкинский
34,04	Орехово-Зуевский
27,52	Лыткарино
26,76	Домодедово
<b>РУССКИЙ ЯЗЫК</b>	
8,82	Волоколамский
8,78	Ленинский
8,00	Люберцы
7,85	Фрязино
7,71	Солнечногорск
7,39	Мытищи
6,55	Коломна
5,67	Истра
3,20	Котельники
0,00	Лотошино

% участников	Городской округ
68,89	Протвино
53,09	Зарайск
46,67	Серебряные Пруды
45,21	Шаховская
44,43	Чехов
32,68	Орехово-Зуевский
28,92	Долгопрудный
27,28	Пушкинский
27,06	Лыткарино
25,96	Наро-Фоминский
<b>МАТЕМАТИКА</b>	
8,19	Красногорск
7,58	Талдомский
7,54	Дзержинский
7,43	Люберцы
7,23	Истра (+Восход)
7,06	Мытищи
6,49	Пушино
2,82	Воскресенск
1	Котельники
0	Лотошино



## ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

## РУССКИЙ ЯЗЫК

ТТ

Неумение  
выполнять  
стилистический  
анализ текста и  
определить,  
к какому стилю  
относится  
предложенный  
текст

ЕГЭ'23

ТТ

Незнание  
правил изменения  
различных частей  
речи, неумение  
образовывать  
формы слова

ТТ

Незнание  
орфоэпических  
норм (постановка  
ударения)

ЕГЭ'23

ТТ

Ошибки в правилах  
расстановки знаков  
препинания  
в сложном  
предложении  
с разными видами  
связи между  
частями

ЕГЭ'23

ТТ

Ошибки  
в правописании:  
гласных и согласных в  
приставке слов,  
употреблении Ъ и Ь,  
буквы И, Ы после  
приставок; Н и НН  
в словах разных  
частей речи; личных  
окончаний глаголов;  
суффиксов причастий,  
деепричастий

ЕГЭ'23

## ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

## МАТЕМАТИКА

ТТ

Неумение использовать признаки делимости, наименьший общий делитель и наименьшее общее кратное

ЕГЭ'23

ТТ

Неумение находить производную функции, уравнение касательной к графику функции, использовать производную для исследования функции

ТТ

Ошибки в решении уравнений и неравенств, задач с параметрами

ЕГЭ'23

ТТ

Ошибки в построении сечений многогранников; применении теорем о параллельности плоскостей в пространстве, решении задач с использованием фактов, связанных с четырёхугольниками

ЕГЭ'23

Неумение анализировать реальные числовые данные, информацию статистического характера, осуществлять практические расчёты по формулам; пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах

ЕГЭ'23

# ТРЕНИРОВОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

## Модель реального ЕГЭ с использованием федеральных КИМ-2024



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

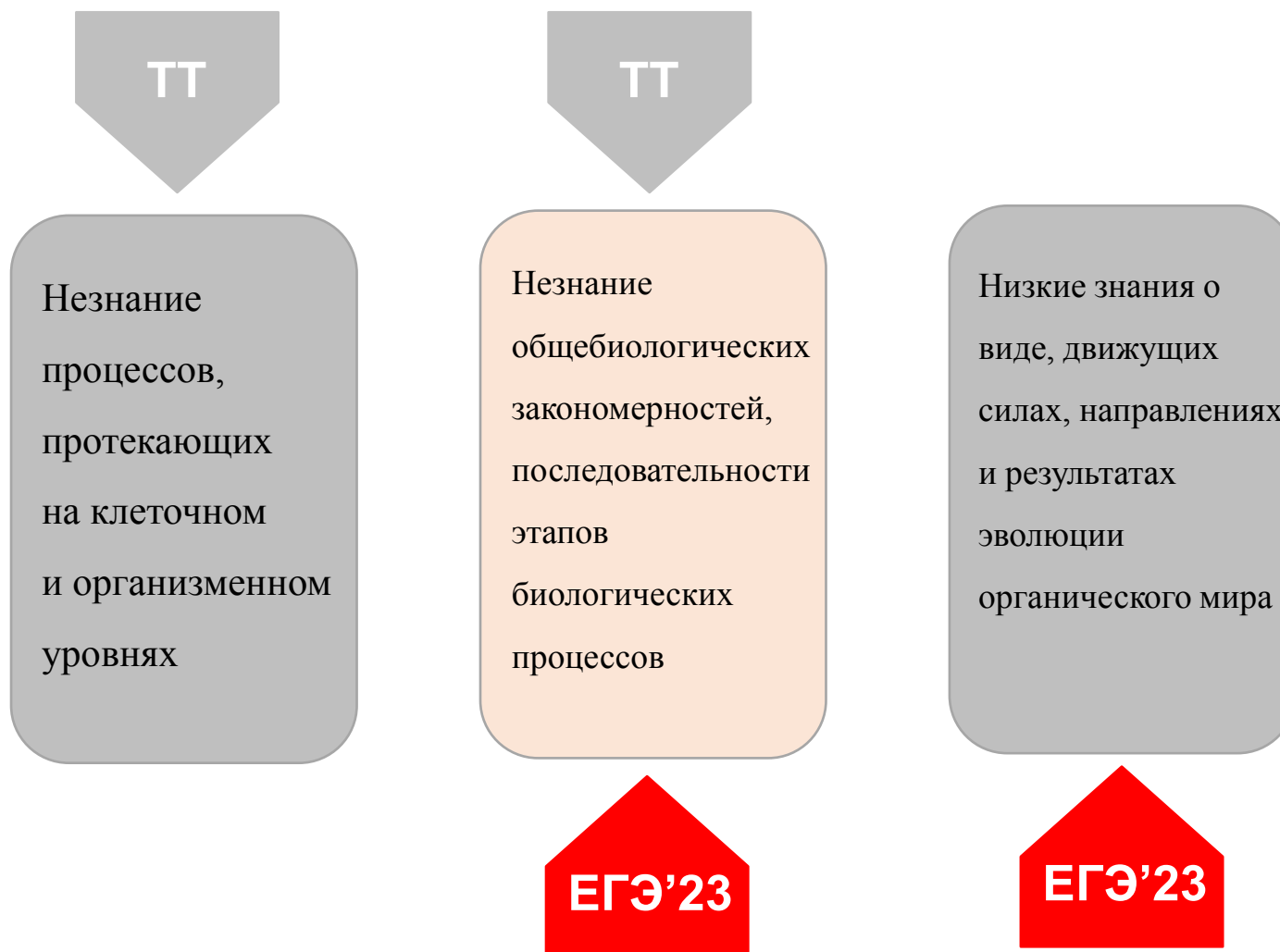
% участников	Городской округ
54	Зарайск
48	Орехово-Зуевский
43	Черноголовка
40	Серебряные Пруды
40	Ступино
34	Наро-Фоминский
33	Домодедово
30	Павловский Посад
28	Рузский
<b>БИОЛОГИЯ</b>	
2	Щёлково
0	Долгопрудный
0	Котельники
0	Лосино-Петровский
0	Лотошино
0	Луховицы
0	Мытищи
0	Протвино
0	Фрязино
0	Шаховская

% участников	Городской округ
90	Зарайск
57	Орехово-Зуевский
50	Серебряные Пруды
50	Черноголовка
50	Власиха ЗАТО
43	Павловский Посад
38	Домодедово
37	Егорьевск
36	Наро-Фоминский
35	Краснознаменск
<b>ХИМИЯ</b>	
1	Щёлково
0	Бронницы
0	Долгопрудный
0	Лосино-Петровский
0	Лотошино
0	Луховицы
0	Протвино
0	Пушино
0	Фрязино
0	Шаховская

## ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ



## БИОЛОГИЯ





## ХИМИЯ

## ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

ТТ

Незнание  
классификации  
и номенклатуры  
неорганических  
веществ

Неумение  
анализировать  
и сравнивать  
свойства  
органических  
веществ из  
разных классов

ЕГЭ'23

ТТ

Неумение  
производить  
расчёты с  
использованием  
понятий  
«растворимость»,  
«массовая доля  
вещества в  
растворе»

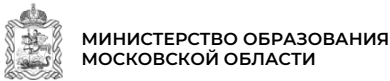
ЕГЭ'23

Неумение  
прогнозировать  
продукты  
окислительно-  
восстановительных  
реакций согласно  
условию задания

ЕГЭ'23

ТРЕНИРОВОЧНОЕ    ТЕСТИРОВАНИЕ

Модель реального ЕГЭ с использованием федеральных КИМ-2024



% участников	Городской округ
45	Зарайск
38	Черноголовка
33	Серебряные Пруды
32	Домодедово
27	Ступино
27	Краснознаменск
26	Наро-Фоминский
26	Орехово-Зуевский
23	Дмитровский
23	Дзержинский
ИСТОРИЯ	
1	Щёлково
0	Долгопрудный
0	Котельники
0	Лосино-Петровский
0	Лотошино
0	Мытищи
0	Протвино
0	Фрязино
0	Шаховская
0	Власиха ЗАТО

% участников	Городской округ
84	Можайский
68	Зарайск
51	Чехов
41	Орехово-Зуевский
41	Серебряные Пруды
36	Домодедово
28	Лыткарино
28	Наро-Фоминский
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ	
7	Пушино
6	Егорьевск
5	Люберцы
5	Мытищи
4	Истра
4	Шаховская
3	Лотошино
2	Воскресенск

## РАБОТА С РЕЗУЛЬТАТАМИ

## ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ



## ИСТОРИЯ

ТТ

Неумение  
использовать  
исторические  
сведения  
для аргументации  
в ходе дискуссии

ЕГЭ'23

ТТ

Неумение  
устанавливать  
причинно-  
следственные связи,  
сравнивать  
исторические  
события

ЕГЭ'23

ТТ

Неумение  
работать  
с историческими  
понятиями,  
исторической  
картой (схемой)

## ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ



## ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



# ТРЕНИРОВОЧНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ 20.01. – 21.02.2024

## Модель реального ЕГЭ с использованием федеральных КИМ-2024



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

13

% участников	Городской округ
78	Зарайск
75	Серебряные Пруды
45	Можайский
41	Орехово-Зуевский
33	Домодедово
30	Ступино
29	Дубна
27	Сергиево-Посадский
26	Реутов
26	Дмитровский
ИНФОРМАТИКА	
2	Кашира
2	Протвино
2	Егорьевск
1	Воскресенск
0	Бронницы
0	Долгопрудный
0	Лотошино
0	Луховицы
0	Мытищи
0	Талдомский
0	Шаховская

% участников	Городской округ
83	Зарайск
58	Орехово-Зуевский
46	Рузский
43	Домодедово
38	Наро-Фоминский
38	Серебряные Пруды
38	Ступино
30	Павловский Посад
27	Волоколамский
27	Краснознаменск
27	Пушино
ФИЗИКА	
7	Можайский
7	Воскресенск
5	Фрязино
0	Долгопрудный
0	Котельники
0	Лосино-Петровский
0	Лотошино
0	Луховицы
0	Мытищи
0	Талдомский
0	Шаховская



## ИНФОРМАТИКА

## ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

ТТ

Неумение определять результаты работы простейших алгоритмов управления исполнителями, исполнить алгоритм для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд

ЕГЭ'23

ТТ

Незнание системы счисления, алфавитного порядка, комбинаторики

ЕГЭ'23

ТТ

Неумение обрабатывать числовую информацию в электронных таблицах

ЕГЭ'23

ТТ

Неумение создавать собственные программы (10–20 строк) для обработки символьной информации, анализа числовых последовательностей

ЕГЭ'23

ТТ

Проблемные темы:  
«Адресация в сети Интернет»,  
«Протоколы стека TCP/IP»



## ВЫЯВЛЕННЫЕ ДЕФИЦИТЫ

## ФИЗИКА





**ЦЕЛЬ:** повысить уровень готовности обучающихся к ГИА-11

## ЗАДАЧИ:



- ✓ проанализировать дефициты своих выпускников
- ✓ составить четкий план с расписанием на каждый день
- ✓ осуществить «точечную» отработку дефицитов  
(в содержание подготовки должны, прежде всего, включаться те разделы, темы и отдельные вопросы, которые постоянно вызывают затруднения у выпускников)
- ✓ **провести свой экзамен с включением проблемных заданий**
- ✓ работать на высокий результат школьной командой учителей



# МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАБОТЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ЕГЭ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

## 2023



По всем  
предметам

Статистические и аналитические материалы ГИА-11:



РЦОИ КУРО

Региональный Центр Обработки Информации Московской области

Горячая линия по вопросам ЕГЭ и ГИА-9  
Министерства образования Московской области:  
8 (498) 602-10-95, 8 (498) 602-11-42

Введите текст д

версия для  
слабовидящих

О нас ▾ Контактная информация ▾ ГИА-9 ▾ ГИА-11 ▾ Документы ▾ Аprobация ▾ Результаты экзаменов ▾ Тренировочное тестирование ▾ Объективность процедур ОКО ▾ Войти

### СТАТИСТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ГИА-11

10 ▾

Заголовок
Сборник статистических материалов ГИА-11 2023 год
Сборник методических материалов ГИА-11 2023
1819_Сборник статистических материалов ГИА-11_2022
1820_Сборник методических материалов ГИА-11_2022

Документы - быстрые ссылки

- Федеральные
- Региональные - открытый раздел
- Региональные - закрытый раздел
- Документы ГИА-11**
- Документы ГИА-9

РЦОИ МО / Документы ГИА-11

<https://rcoi.net/dokumenty-gia-11.html>

