



Анализ результатов ОГЭ по информатике в 2025 году. Типичные ошибки при выполнении заданий с развернутым ответом. Изменения в КИМ ОГЭ 2026 года

ВЕБИНАР

Николай Лалетин

председатель предметной комиссии ОГЭ по информатике



@nvlaletin



vk.com/laletinnv

17.11.2025 15:00
Красноярск

Результаты ГИА 9 в 2025 году

Красноярский ЦОКО

Краевое государственное казенное специализированное учреждение "Центр оценки качества образования" г.Красноярск, ул. Высотная, д. 9, тел. (391) 246-00-26

- Новости
- О центре
- PISA
- ГИА-11
- Итоговое сочинение
- ГИА-9
- Итоговое собеседование
- Выплаты компенсаций привлекаемым к проведению ГИА
- Оценка качества образования начальной школы
- Краевые диагностические работы в 4 классе (КДР4)
- КДР6 ЧГ
- КДР8 МГ
- КДР8 ЕНГ
- ВПР
- ВПР СПО

[Результаты ГИА-9](#)

Участники ГИА-9 могут ознакомиться с результатами экзамена:

1. в своей образовательной организации, в которой проходили обучение;
2. на сайте [РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ](#).

Результаты ГИА 9 в 2025 году

Документация ГИА-9

Для сдающих ГИА-9

Расписание экзаменов

Результаты ГИА9

Для подающих апелляцию

Для общественных
наблюдателей

Для экспертов предметных
комиссий

Для координаторов ГИА-9

Вебинары ГИА-9

Литература

Математика

Обществознание

[ИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ](#)

[Результаты ОГЭ-2025 в Красноярском крае по предметам \(в формате .pdf\):](#)

(результатам основного периода ОГЭ. В текстах всех отчетов удалены таблицы 2.5, 2.7 и 2.8, в которых приводятся сведения о результатах муниципалитетов)

Краевое государственное
казенное специализированное
учреждение «Центр оценки
качества образования»
<https://coko24.ru/>

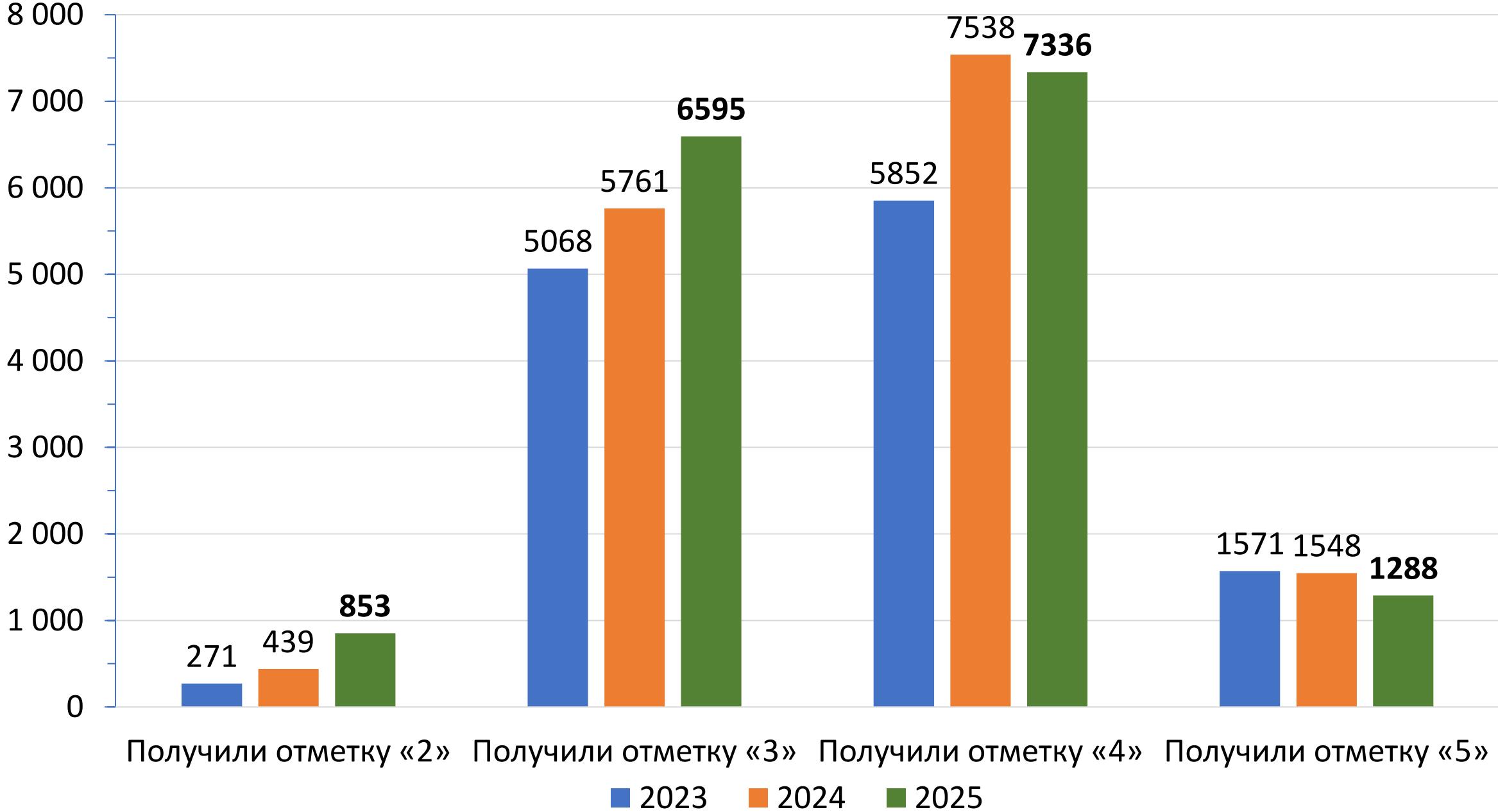


Методический анализ
результатов ОГЭ
по информатике

Количество участников ОГЭ по информатике

Год	Количество участников, чел.	% от общего числа участников
2025	16 072	46,89
2024	15 286	46,01
2023	12 762	42,36
2022	10 397	36,63

Динамика результатов ОГЭ по предмету Информатика, чел.



Динамика результатов ОГЭ по предмету Информатика, %.

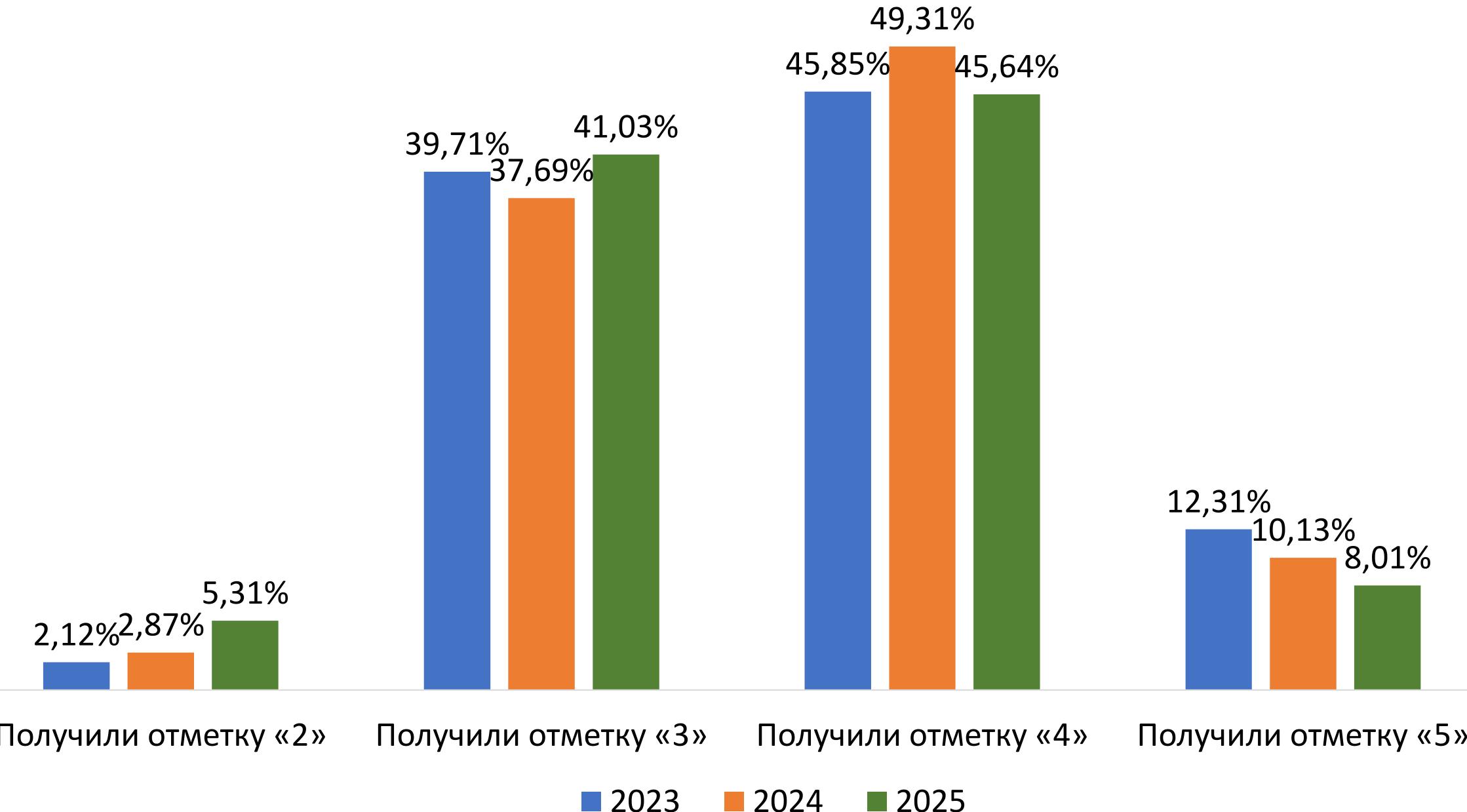
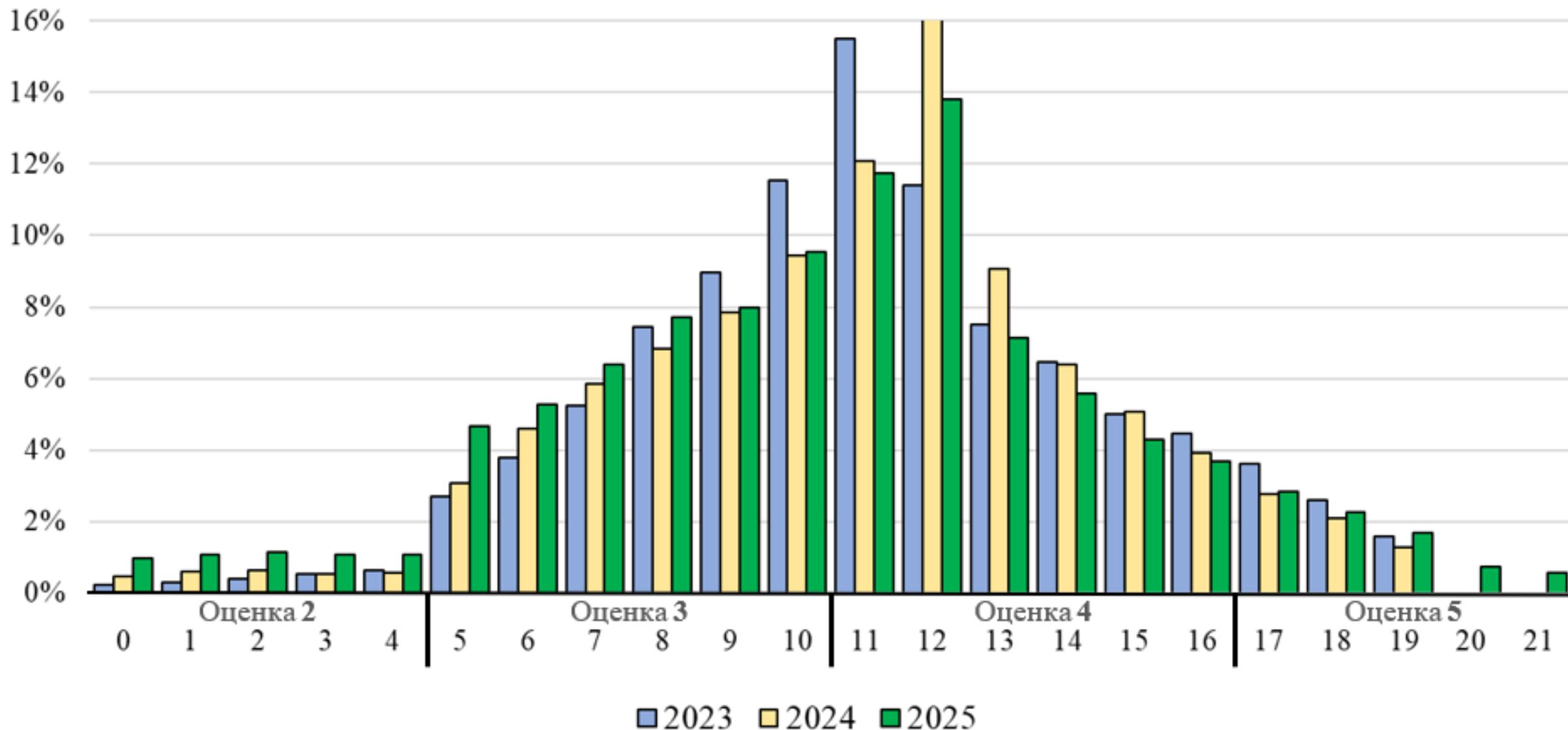


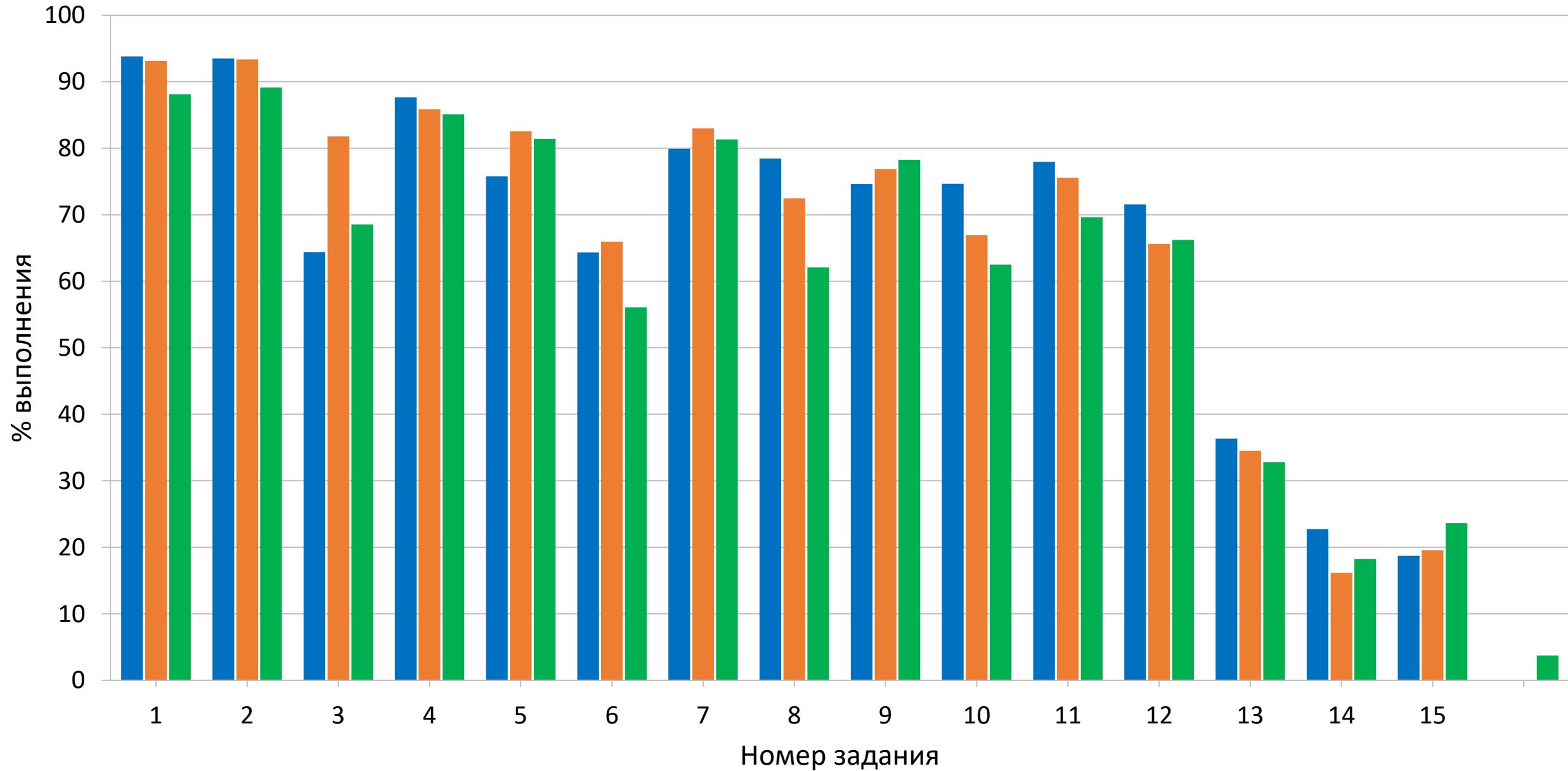
Диаграмма распределения первичных баллов участников ОГЭ в 2025 г.

Первичные баллы участников



Средний процент выполнения заданий ОГЭ по информатике

2023 2024 2025

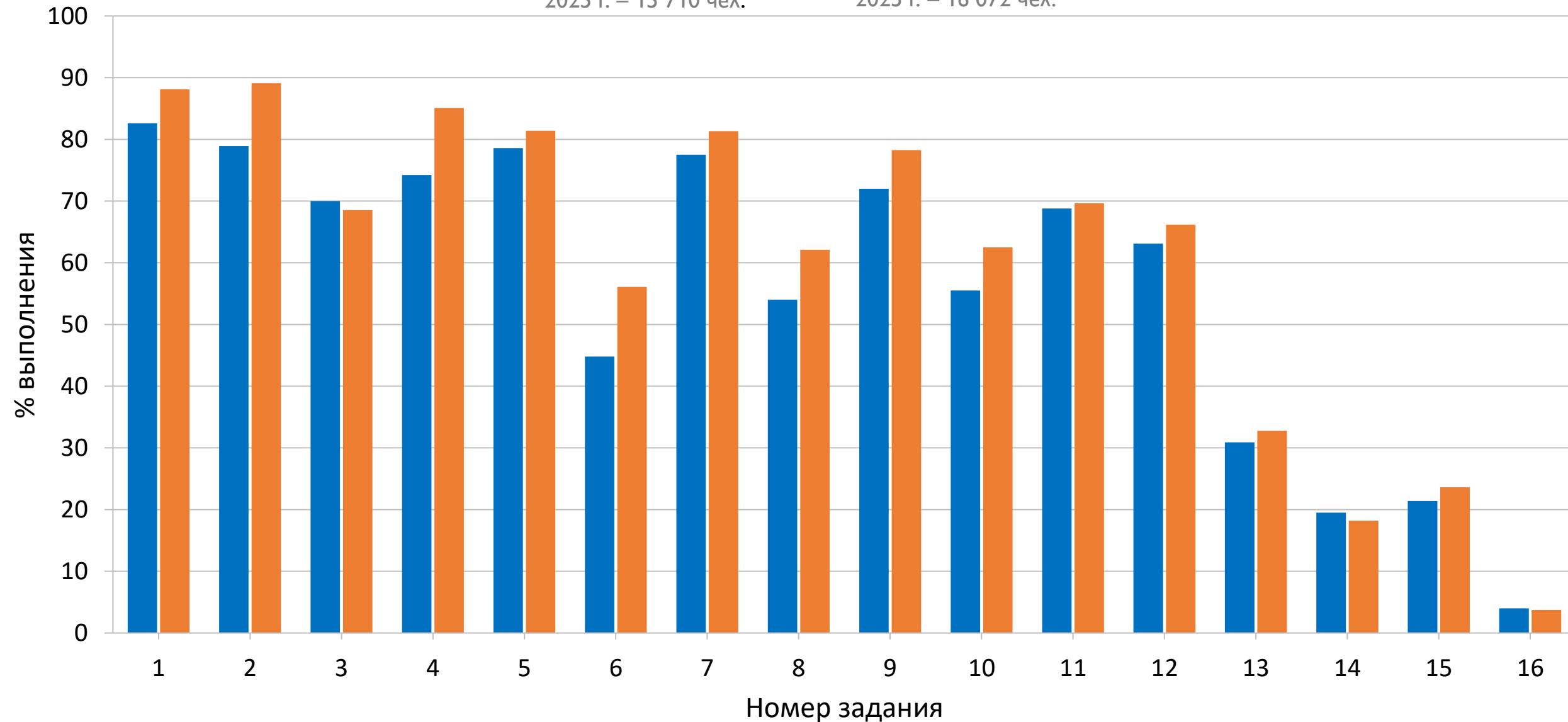


Средний процент выполнения заданий ОГЭ по информатике

■ Иркутская область ■ Красноярский край

2025 г. – 15 710 чел.

2025 г. – 16 072 чел.



2025

		Средний	"2"	"3"	"4"	"5"
1	Оценивать объём памяти, необходимый для хранения текстовых данных	б	88,13%	25,09%	83,49%	97,71%
2	Уметь декодировать кодовую последовательность	б	89,11%	54,28%	85,93%	94,53%
3	Определять истинность составного высказывания	б	68,52%	8,56%	54,48%	84,01%
4	Анализировать простейшие модели объектов	б	85,09%	21,69%	78,95%	95,67%
5	Анализировать простые алгоритмы для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд	б	81,40%	11,37%	72,68%	94,49%
6	Формально исполнять алгоритмы, записанные на языке программирования	б	56,09%	5,51%	34,48%	75,72%
7	Знать принципы адресации в сети Интернет	б	81,32%	18,29%	70,92%	94,87%
8	Понимать принципы поиска информации в Интернете	п	62,10%	8,21%	41,53%	81,60%
9	Умение анализировать информацию, представленную в виде схем	п	78,26%	17,58%	65,91%	92,91%
10	Записывать числа в различных системах счисления	б	62,48%	2,11%	41,36%	83,15%
11	Поиск информации в файлах и каталогах компьютера	б	69,63%	13,01%	50,92%	88,86%
12	Определение количества и информационного объёма файлов, отобранных по некоторому условию	б	66,20%	10,08%	47,64%	84,15%
13	Создавать презентации (вариант задания 13.1) или создавать текстовый документ (вариант задания 13.2)	п	32,76%	3,87%	18,39%	39,95%
14	Умение проводить обработку большого массива данных с использованием средств электронной таблицы	в	18,21%	0,20%	3,89%	21,66%
15	Создавать и выполнять программы для заданного исполнителя	в	23,63%	0,23%	6,90%	28,81%
16	Создавать и выполнять программы на универсальном языке программирования	в	3,72%	0,00%	0,12%	1,91%

Задание № 3

Требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы	Умение записывать логические выражения с использованием дизъюнкции, конъюнкции и отрицания, определять истинность логических выражений, если известны значения истинности входящих в него переменных, строить таблицы истинности для логических выражений; записывать логические выражения на изучаемом языке программирования
Проверяемые элементы содержания (8 класс)	Логические высказывания. Логические значения высказываний. Элементарные и составные высказывания. Логические операции: «и» (конъюнкция, логическое умножение), «или» (дизъюнкция, логическое сложение), «не» (логическое отрицание). Приоритет логических операций. Определение истинности составного высказывания, если известны значения истинности входящих в него элементарных высказываний. Логические выражения. Правила записи логических выражений. Построение таблиц истинности логических выражений
Уровень сложности	Базовый
Примерное время на выполнения	3 минуты

3

Напишите количество натуральных чисел, для которых истинно высказывание:

НЕ (Число > 19) **И** **НЕ** (Число чётное).

Ответ: _____.

Соответствие заданий КИМ ОГЭ школьной программе

8 кл., п. 148.4.1.2. Логические высказывания. Логические значения высказываний. Элементарные и составные высказывания. Логические операции: «и» (конъюнкция, логическое умножение), «или» (дизъюнкция, логическое сложение), «не» (логическое отрицание). Приоритет логических операций. Определение истинности составного высказывания, если известны значения истинности входящих в него элементарных высказываний. Логические выражения. Правила записи логических выражений. Построение таблиц истинности логических выражений

Задание № 8

Требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы

Понимать принципы поиска информации в Интернете

Проверяемые элементы содержания (7 класс, 9 класс)

Объединение компьютеров в сеть. Сеть Интернет. Веб-страница, веб-сайт. Структура адресов веб ресурсов. Браузер. Поисковые системы. Поиск информации по ключевым словам и по изображению. Достоверность информации, полученной из Интернета. IP-адреса узлов. Сетевое хранение данных

Уровень сложности

Повышенный

Примерное время на выполнения

3 минуты

Соответствие заданий КИМ ОГЭ школьной программе

7 кл., п. 148.3.1.3. Объединение компьютеров в сеть. Сеть Интернет. Веб-страница, веб-сайт. Структура адресов веб-ресурсов. Браузер. Поисковые системы. Поиск информации по ключевым словам.

9 кл., п. 148.5.1.1. IP-адреса узлов. Сетевое хранение данных

Задание № 8. ОГЭ 2025

В языке запросов поискового сервера для обозначения логической операции «ИЛИ» используется символ «|», а для обозначения логической операции «И» – символ «&».

В таблице приведены запросы и количество найденных по ним страниц некоторого сегмента сети Интернет.

Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
Скорпион Козерог	3150
Козерог	1500
Скорпион & Козерог	700

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу Скорпион?

Считается, что все запросы выполнялись практически одновременно, так что набор страниц, содержащих все искомые слова, не изменялся за время выполнения запросов.

Ответ: _____

Задание № 8. ОГЭ 2025

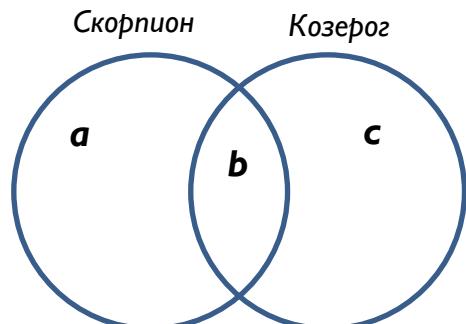
Запрос	Найдено страниц (в тысячах)
Скорпион Козерог	3150
Козерог	1500
Скорпион & Козерог	700

Какое количество страниц (в тысячах) будет найдено по запросу Скорпион?

Решение.

Используем графический способ решения с помощью кругов Эйлера – Венна.

Обозначим части кругов буквами и запишем соответствующие им значения по данным таблицы.



$$\text{Скорпион} | \text{Козерог} = a + b + c = 3150$$

$$\text{Козерог} = b + c = 1500$$

$$\text{Скорпион} \& \text{Козерог} = b = 700$$

Найти: Скорпион = $a + b = ?$

$$a = (a + b + c) - (b + c) = 3150 - 1500 = 1650$$

$$a + b = 1650 + 700 = 2350$$

Ответ: 2350.

Ответ	Количество ответов
2350	1271
950	159
1650	124
3950	41
2450	25
800	22
3850	20
3150	19
2250	16
4800	14
1550	11
2650	10
890	9
1925	9

Всего ответов: 1980

Изменения в КИМ ОГЭ 2026 года

- ✓ **Изменения структуры и содержания КИМ отсутствуют.**
- ✓ При выполнении задания **13.1** текстовый файл, необходимый для выполнения задания, будет представлен в формате ***.odt**; допустимый формат файла ответа: ***.odp**.
- ✓ При выполнении задания **13.2** допустимый формат файла ответа: ***.odt**.
- ✓ Файл, необходимый для выполнения задания **14**, будет представлен в формате ***.ods**.
- ✓ Задание **15** предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». При отсутствии учебной среды исполнителя «Робот» решение задания **15** записывается в простом текстовом редакторе в формате ***.txt**.

Изменения в КИМ ОГЭ 2026 года

✓ Задание №13.1.

2025



Презентацию сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в одном из следующих форматов: *.odp, *.ppt, *.pptx.

2026



Презентацию сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odp.

Изменения в КИМ ОГЭ 2026 года

✓ Задание №13.2.

2025  

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы экзамена. Файл ответа необходимо сохранить в одном из следующих форматов: *.odt, или *.doc, или *.docx.

2026 

Текст сохраните в файле, имя которого Вам сообщат организаторы. Файл ответа необходимо сохранить в формате *.odt.

Изменения в КИМ ОГЭ 2026 года

✓ Задание №14.

2025



Файл, необходимый для выполнения задания 14, был представлен в форматах:

*.ods; *.xls; *.xlsx.

2026



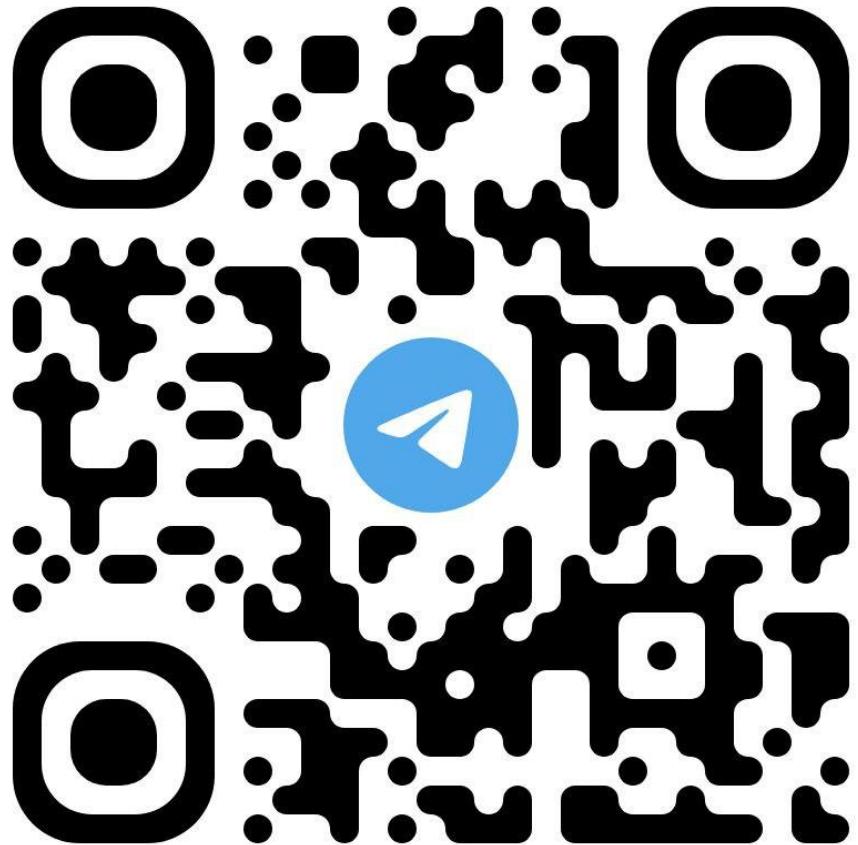
Файл, необходимый для выполнения задания 14, будет представлен в формате *.ods

Полезные ссылки

Telegram

ИНФОРМАТИКА 24

Чат учителей информатики Красноярского края



Николай Л.
355 смотрели · 2 года назад

ОГЭ 2023 | Информатика | Задание 15.1 и задание 15.2



Николай Л.
266 смотрели · 2 года назад

ОГЭ 2023 | Информатика | Задание 14



Николай Л.
476 смотрели · 2 года назад

ОГЭ 2023 | Информатика | Задание 13.1 и задание 13.2