



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



Анализ результатов ЕГЭ по информатике и ИКТ в 2023 году

Гостева И.Н., зав. к-рой КТ и ИО
ФГБОУ ВО КГУ





Характеристика участников ЕГЭ по информатике и ИКТ



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



Количество участников ЕГЭ по информатике и ИКТ :

- **2021 : 468 чел. - 10,4% от общего числа участников**
 - **2022 : 597 чел. - 13,8% от общего числа участников**
 - **2023 : 617 чел. - 15,5% от общего числа участников**
-

Процентное соотношение юношей и девушек

	Юноши	Девушки
--	-------	---------

- | | | |
|----------|-----|-----|
| ▪ 2021 : | 96 | 372 |
| ▪ 2022 : | 144 | 453 |
| ▪ 2023 : | 142 | 475 |
-

Регионы лидеры по количеству участников



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



№ п/п	АТЕ	Количество участников ЕГЭ по учебному предмету	% от общего числа участников в регионе
1	город Курск	342	55,4
2	город Железногорск	114	18,5
3	город Курчатов	49	7,9
4	Обоянский район	11	1,8
5	Курский район	10	1,6
6	город Льгов	8	1,3
7	Октябрьский район	8	1,3
8	Глушковский район	7	1,1
9	Рыльский район	7	1,1
10	Касторенский район	6	1,0





Районы не участвовавшие в ЕГЭ по информатике



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



№ п/п	АТЕ	Количество участников ЕГЭ по учебному предмету	% от общего числа участников в регионе
28	Мантуровский район	0	0,0
29	Советский район	0	0,0
30	Тимский район	0	0,0
31	Хомутовский район	0	0,0
32	Черемисиновский район	0	0,0
33	Щигровский район	0	0,0



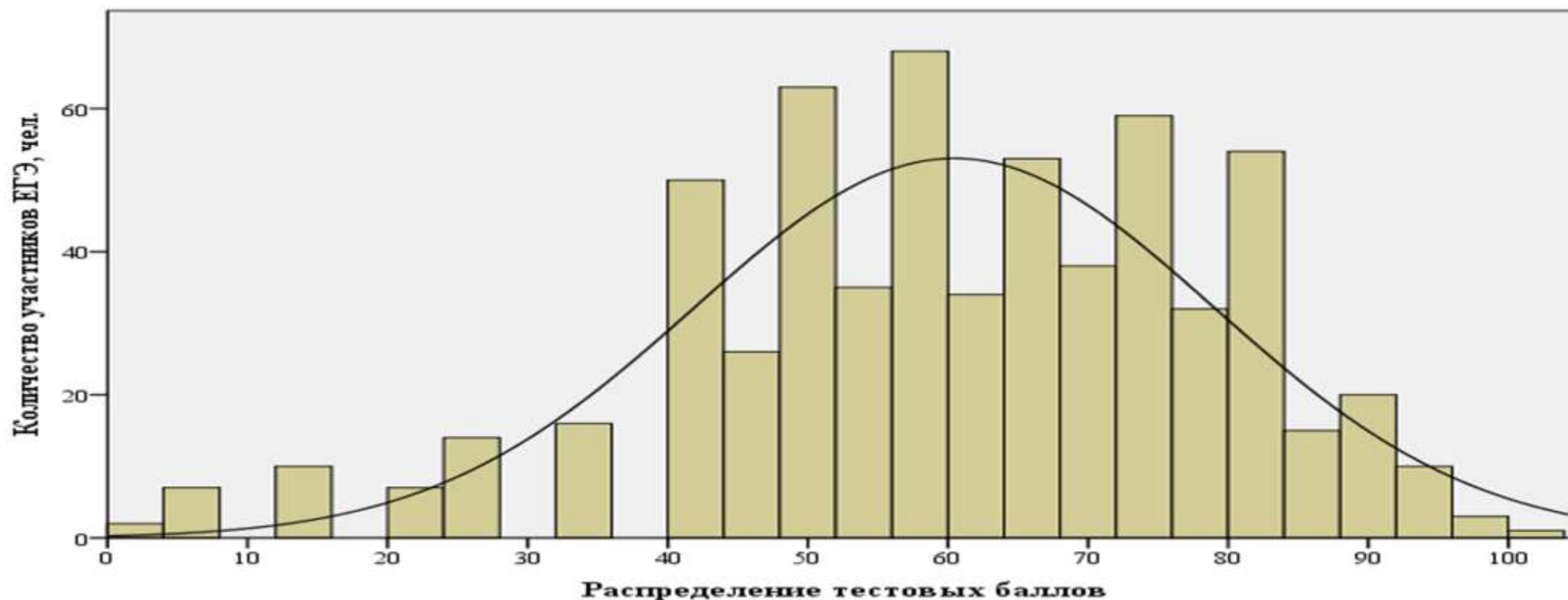


МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



Диаграмма распределения тестовых баллов участников ЕГЭ по информатике и ИКТ в 2023 г.

(количество участников, получивших тот или иной тестовый балл)



Динамика результатов ЕГЭ по информатике и ИКТ за последние 3 года



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



№ п/п	Участников, набравших балл	2021	2022	2023
1	ниже минимального балла, %	11,1	14,2	9,1
2	от минимального балла до 60 баллов, %	46,2	36,3	39,2
3	от 61 до 80 баллов, %	29,7	33,7	39,2
4	от 81 до 99 баллов, %	12,8	15,1	12,3
5	100 баллов, чел.	1	4	1
6	Средний тестовый балл	58,3	58,6	60,4



Основные результаты ЕГЭ по информатике и ИКТ в регионах лидерах по количеству участников



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



№ п/п	АТЕ	ниже минималь ного	от мин. до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 100 баллов	100 баллов
1	город Курск	5,8	38,4	42,1	13,7	0
2	город Железногорск	10,5	35,2	36,8	17,5	1
3	город Курчатов	16,3	42,8	32,7	8,2	0
4	Обоянский район	0,0	63,6	27,3	9,1	0
5	Курский район	10,0	60,0	30,0	0,0	0
6	город Льгов	37,5	37,5	25,0	0,0	0
7	Октябрьский район	0,0	50,0	50,0	0,0	0
8	Глушковский район	14,3	42,8	28,6	14,3	0
9	Рыльский район	42,9	42,9	14,2	0,0	0
10	Касторенский район	0,0	50,0	50,0	0,0	0





МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



Перечень ОО, продемонстрировавших наиболее высокие результаты ЕГЭ по информатике и ИКТ

№ п/п	АТЕ	ниже минимал ного	от мин. до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 100 баллов	100 баллов
1	МБОУ «Гимназия № 4» г. Курска	16	37,5	31,3	31,2	0,0
2	МБОУ «Гимназия № 44» г. Курска	14	28,6	64,3	7,1	0,0

Изменение заданий



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



КИМ по
информатике и
ИКТ 2023

анализ алгоритма для
конкретного
исполнителя

№ 6

№ 22

технологии организации
многопроцессорных/многопоточных
вычислений (файл для решения)



ГОД
ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА

Базовый уровень



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



№ п/п	АТЕ	Уровень сложност и	Средний процент	ниже минима льного	от мин. до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 100 баллов
1	Описание (информационная модель) реального объекта и процесса, соответствие описания объекту и целям описания. Схемы, таблицы, графики, формулы как описания	Б	94,2	64,3	94,6	98,8	100,0
2	Высказывания, логические операции, кванторы, истинность высказывания	Б	83,6	16,1	81,0	97,1	98,7
3	Системы управления базами данных. Организация баз данных	Б	76,5	46,4	73,6	81,0	93,5
4	Процесс передачи информации, источник и приёмник информации. Сигнал, кодирование и декодирование. Искажение информации	Б	82,2	30,4	79,3	91,3	100,0
5	Построение алгоритмов и практические вычисления	Б	47,2	3,6	23,6	64,9	97,4
6	Основные конструкции языка программирования. Система программирования	Б	21,1	0,0	5,4	28,1	63,6
7	Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеоинформации. Единицы измерения количества информации	Б	75,2	35,7	68,6	84,3	96,1
8	Знание основных понятий и методов, используемых при измерении количества информации	Б	38,6	1,8	28,9	42,6	83,1
9	Обработка статистических данных	Б	23,2	0,0	3,7	28,9	83,1
10	Использование инструментов поисковых систем (формирование запросов)	Б	84,4	48,2	78,5	94,2	98,7
	Цепочки (конечные последовательности), деревья, списки, графы, матрицы (массивы)	Б	78,1	16,1	67,8	95,9	100,0

Повышенный уровень



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



№ п/п	АТЕ	Уровень сложности	Средний процент	ниже минимал ьного	от мин. до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 100 баллов
11	Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеoinформации. Единицы измерения количества информации	П	61,6	7,1	42,6	82,2	96,1
12	Вычислимость. Эквивалентность алгоритмических моделей.	П	41,5	1,8	10,3	64,0	97,4
13	Описание (информационная модель) реального объекта и процесса, соответствие описания объекту и целям описания. Схемы, таблицы, графики, формулы как описания	П	65,6	37,5	54,5	74,8	92,2
14	Позиционные системы счисления	П	51,4	0,0	24,0	77,7	92,2
15	Высказывания, логические операции, кванторы, истинность высказывания	П	55,8	1,8	28,5	81,8	98,7
16	Индуктивное определение объектов	П	63,9	5,4	40,9	89,3	98,7
17	Основные конструкции языка программирования. Система программирования	П	23,2	0,0	2,5	29,8	84,4
18	Использование динамических (электронных) таблиц для выполнения учебных заданий из различных предметных областей	П	15,7	0,0	5,4	16,5	57,1
20	Цепочки (конечные последовательности), деревья, списки, графы, матрицы (массивы)	П	65,3	1,8	46,7	88,8	96,1
22	Программная и аппаратная организация компьютеров и компьютерных систем. Виды программного обеспечения	П	62,9	7,1	43,4	84,3	97,4
23	Вычислимость. Эквивалентность алгоритмических моделей.	П	52,8	1,8	21,5	81,4	98,7

Высокий уровень



МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ
КУРСКОЙ
ОБЛАСТИ



№ п/п	АТЕ	Уровень сложност и	Средний процент	ниже минимал ьного	от мин. до 60 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 100 баллов
21	Цепочки (конечные последовательности), деревья, списки, графы, матрицы (массивы)	В	56,7	1,8	33,1	80,6	96,1
24	Цепочки (конечные последовательности), деревья, списки, графы, матрицы (массивы)	В	4,7	0,0	0,4	2,5	28,6
25	Построение алгоритмов и практические вычисления	В	47,5	0,0	14,0	76,4	96,1
26	Сортировка	В	5,2	0,0	0,8	2,7	30,5
27	Построение алгоритмов и практические вычисления	В	4,9	0,0	0,6	2,1	31,2

