

Орган местного самоуправления «Управление образования  
Каменск-Уральского городского округа»

Информационно-аналитическая справка по итогам  
проведения ЕГЭ в Каменск-Уральском городском  
округе в 2022 году.

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ.....</b>	<b>3</b>
<b>ЕДИНЬЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН .....</b>	<b>4</b>
<b>Результаты выпускников, получивших медали "За особые успехи в     учении" в 2022 году. ....</b>	<b>8</b>
<b>РУССКИЙ ЯЗЫК.....</b>	<b>10</b>
<b>МАТЕМАТИКА ПРОФИЛЬНАЯ.....</b>	<b>15</b>
<b>ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ.....</b>	<b>19</b>
<b>ХИМИЯ .....</b>	<b>28</b>
<b>ФИЗИКА.....</b>	<b>32</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>36</b>
<b>ИСТОРИЯ.....</b>	<b>40</b>
<b>ИНФОРМАТИКА И ИКТ.....</b>	<b>44</b>
<b>ГЕОГРАФИЯ .....</b>	<b>48</b>
<b>БИОЛОГИЯ.....</b>	<b>52</b>
<b>АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК .....</b>	<b>57</b>
<b>Выводы и рекомендации.....</b>	<b>61</b>

Единая система оценки качества образования является одной из самых актуальных для всей системы образования Российской Федерации. Общая черта системных изменений в системе образования, как на федеральном и региональном уровнях, так и на муниципальном уровне - **нацеленность на обеспечение качества образования**, совершенствование системы оценки качества и его соответствие сегодняшним требованиям общества.

В настоящее время Единая система оценки качества образования (**ЕСОКО**) включает в себя единый государственный экзамен (далее - ЕГЭ), основной государственный экзамен (далее - ОГЭ), национальные исследования качества образования (далее - НИКО), всероссийские проверочные работы (далее - ВПР), международные исследования и исследования профессиональных компетенций педагогов.

Важнейшей частью Общероссийской системы оценки качества образования являются оценочные процедуры федерального уровня, в том числе и международные исследования (TIMSS, PIRLS, PISA).

Единая система оценки качества позволяет школам вести самодиагностику и выявлять имеющиеся проблемы, а родителям получать информацию о качестве знаний своих детей.

Оценка качества образования дает нам полное представление о динамике развития образовательной системы и, как следствие, о степени эффективности учебных процессов.

Оценка качества подготовки обучающихся обеспечивает:

- объективность оценки качества подготовки обучающихся;
- сбалансированность системы оценки качества подготовки обучающихся;
- оценку ключевых характеристик качества подготовки обучающихся.

Важнейшим достижением последних лет проведения ЕГЭ является высокий уровень объективности результатов.

## **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ.**

Завершающим этапом освоения образовательной программы среднего общего образования становится итоговая аттестация, которая проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся. Объективность и независимость обеспечиваются как процедурами ЕГЭ, так и едиными контрольными измерительными материалами, разработанными специалистами ФИПИ.

Единый государственный экзамен (далее – ЕГЭ) и основной государственный экзамен (далее – ОГЭ) в системе оценки качества образования выступают как инструменты, которые позволяют получить информацию о том - какие элементы основной общеобразовательной программы основного и среднего общего образования освоены выпускниками.

В соответствии со ст. 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы и проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Порядок проведения ГИА по образовательным программам среднего общего образования утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 ноября 2018г. № 190/1512 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 декабря 2018г., регистрационный № 52952) (далее – Порядок) (в редакции приказа Минобрнауки России от 07.11.2018 №190/1512).

## ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

ЕГЭ–2022 в Каменск-Уральском городском округе прошёл на высоком организационном уровне, в штатном режиме и без каких-либо сбоев и нарушений.

Экзамены в нашем городе традиционно прошли на базе 4-х пунктов проведения экзаменов: Средняя школа № 15, Средняя школа № 17, Средняя школа № 22, Лицей № 10.

На участие в ЕГЭ в основной период было зарегистрировано **649** человек.

Для обеспечения безопасности участников и исключения возможных нарушений все ППЭ города оборудованы средствами видеонаблюдения, в каждом ППЭ установлены системы подавления сигналов мобильной связи.

Во время экзаменов во всех аудиториях ППЭ ЕГЭ велась видеотрансляция в режиме online, что обеспечило максимальную прозрачность проведения процедуры.

В аудиториях использовалась технология печати полного комплекта экзаменационных материалов для участников ЕГЭ. Применение данной технологии полностью исключило влияние человеческого фактора на результаты экзаменов, ещё больше повысило защищённость от утечек КИМ ЕГЭ и сократило нагрузку на организаторов. Кроме того, данная технология окончательно решила проблему нехватки дополнительных бланков для участников: любое необходимое количество печаталось на месте. Были также предусмотрены серьёзные меры на случай технических сбоев в процессе печати или плохого качества распечатанных материалов. К технической составляющей организации пунктов проведения экзаменов общественными наблюдателями и членами ГЭК замечаний не выявлено.

Таким образом, единый государственный экзамен в нашем городе прошёл максимально объективно, с соблюдением прав обучающихся, процедура подготовки к проведению ЕГЭ в нашем городе носила системный характер и проводилась в соответствии с действующим законодательством, федеральной и региональной политикой в сфере образования.

Вся информация, связанная с организацией и проведением ЕГЭ, была своевременно размещена на официальных сайтах образовательных организаций и на официальном сайте Управления образования.

Все вопросы, связанные с проведением ЕГЭ, которые могли возникнуть в ходе проведения экзаменов в основной период 2022 года, выпускники и их родители

могли задать лично начальнику Управления образования, руководителям школ, специалистами Управления образования, специалистам Росособнадзора по телефону «горячих линий».

В 2022 году было усилено online-наблюдение, его осуществляли федеральные online-наблюдатели и online-наблюдатели из числа родительской общественности Каменск-Уральского городского округа.

Объективность проведения экзаменов в 2022 году не вызывает сомнений. 69 наблюдателей осуществляли наблюдение за проведением ЕГЭ: 59 человек – в очном режиме и 10 человек в формате - online. Контроль соблюдения процедуры ЕГЭ осуществляли члены ГЭК (21 человек).

Во всех МОУ Каменск-Уральского городского округа были созданы оптимальные условия для полноценной подготовки обучающихся 11-х классов к экзаменам.

Никаких нарушений и сбоев ни в одном пункте проведения экзаменов (далее - ППЭ) Каменск-Уральского городского округа не выявлено. 17 технических специалистов грамотно и слаженно отработали в основной период экзаменационной кампании 2022. Необходимо также отметить, что все сотрудники, занятые при проведении процедуры ЕГЭ, прошли 100% обучение и обязательные инструктажи (под подпись), которые проводились руководителями ППЭ ЕГЭ Потапенко О. А., Красносёловой Ю. П., Сажаевой Л.Л., Вершининой О.В. в обязательном порядке накануне проведения каждого экзамена.

Каменск-Уральский городской округ на протяжении последних лет стабильно проводит ЕГЭ, строго руководствуясь Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, что подтверждается отсутствием апелляций по процедуре проведения ЕГЭ.

Апелляция о несогласии с выставленными баллами подавалась в течение двух рабочих дней после официального дня объявления результатов ГИА по соответствующему учебному предмету.

В 2022 году на рассмотрение в региональную конфликтную комиссию было зарегистрировано 10 апелляций (8 апелляций от выпускников текущего года и 2 от выпускников прошлых лет).

Выпускники школ оформляли апелляции в личном кабинете, после чего подавали заявления о несогласии с выставленными баллами установленной формы директору ОО, в которой обучались. Участники ЕГЭ категории «выпускник прошлых лет» и «обучающийся СПО» подавали заявления о несогласии с выставленными баллами online в личном кабинете.



В случае удовлетворения апелляции количество ранее выставленных баллов у отдельных выпускников изменялись как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения баллов.

Апелляции рассматривались региональной конфликтной комиссией в режиме online.

Техническое сопровождение осуществлялось специалистами ППОИ Управления образования.

Из 10 поданных апелляций положительное решение было принято по 5 апелляциям (50 %).

5 апелляций были отклонены (без изменений баллов).

Всем одиннадцатиклассникам Каменск-Уральского городского округа была предоставлена возможность сдачи ЕГЭ и созданы максимальные условия, чтобы выпускники могли реализовать свои дальнейшие жизненные планы и получить достойное образование в высших учебных заведениях не только в Свердловской области, но и в лучших российских учебных заведениях.

По итогам учебного года к государственной итоговой аттестации было допущено 99,5% обучающихся 11(12) классов.

В 2022 году к ЕГЭ не были допущены 3 обучающихся из Средних школ №№ 20, 30.

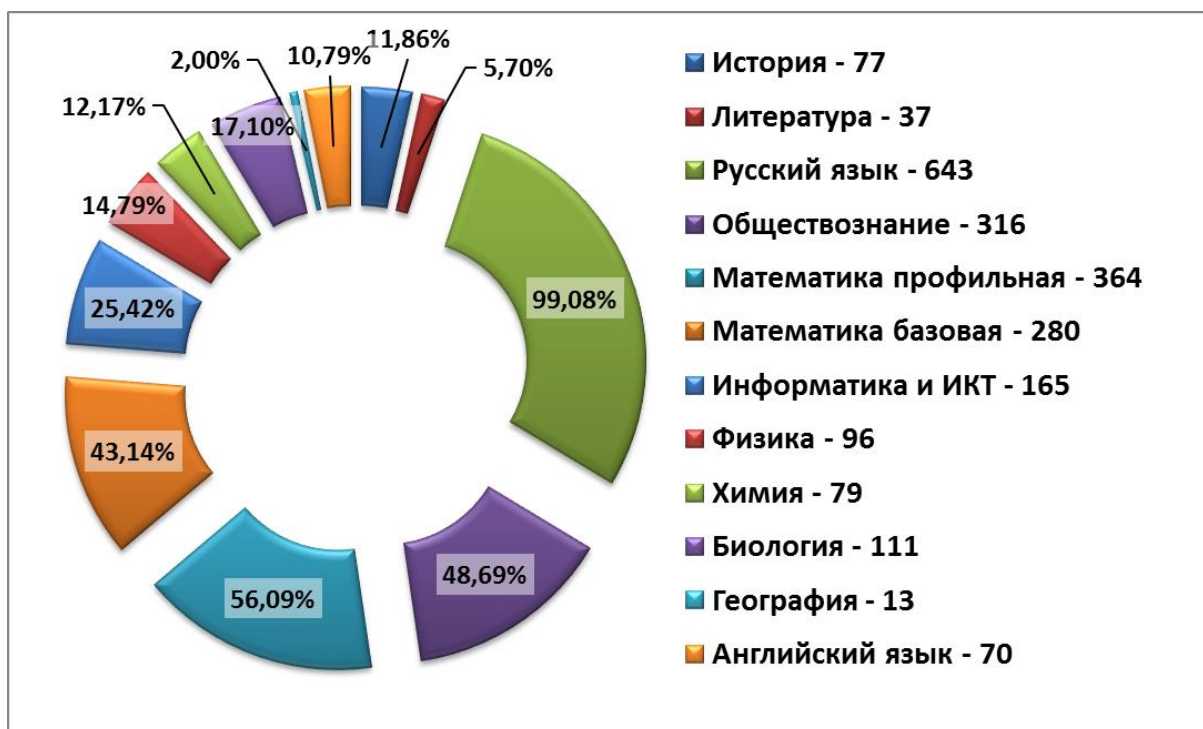
Результаты ЕГЭ 2022 года сопоставимы с предыдущими годами, что подтверждает стабильность, прозрачность и объективность проведения единого государственного экзамена.

644 выпускника 2022 года получили аттестаты о среднем общем образовании, 5 человек будут сдавать ЕГЭ в дополнительный период (сентябрь 2022 г.).

Количество сдающих по большинству предметов остается на том же уровне в сравнении с прошлым годом.

На 4% увеличилось количество сдающих информатику по сравнению с прошлым годом и на 5% уменьшилось количество сдающих физику.

## Выбор предметов ЕГЭ выпускника 2021-2022 учебного года



Результаты ЕГЭ по отдельным предметам незначительно отличаются или остались на уровне прошлого года.

В Средних школах №№ 3, 5, 15, 17, 20, 25, 30, Лицее № 9 все 100% выпускников успешно сдали русский язык и математику профильную или базовую (в зависимости от выбора выпускника).

В этом году в период сдачи ЕГЭ получено 299 высоких результатов - от 80 до 100 баллов (в прошлом году - 519).

В Каменск-Уральском городском округе 10 выпускников получили самое максимальное количество - 100 баллов (Лицеи №№ 9, 10, Средние школы №№ 16, 22, 35, директора Малашенко И.В., Хакимова Н.В., Парамонов С.Д., Самарцева М.В., Анульева И.Г.).

Выпускник Средней школы № 35 получил 200 баллов (по русскому языку и физике).

Самое большое количество участников, получивших 100 баллов, в Лицее № 9 (3 выпускника).

Среди участников, получивших 100 баллов, пять выпускников были награждены медалями «За особые успехи в учении».

52 выпускника из Средних школ №№ 3, 5, 15, 16, 17, 19, 22, 30, 31, 35, 40, 60, Центра образования «Аксиома», Каменск-Уральской гимназии, Лицеев №№ 9, 10 получили медали «За особые успехи в учении».



20 медалистов из Средних школ №№ 3, 15, 16, 17, 22, 31, 35, 40, Лицея № 10 и Каменск-Уральской гимназии получили за ЕГЭ по всем предметам от 80 баллов и более, из них два медалиста из Средней школы № 40 и 1 из Каменск-Уральской гимназии получили результаты от 90 и более баллов по всем сдаваемым предметам.

**Результаты выпускников, получивших медали "За особые успехи в учении" в 2022 году.**

Наименование ОО	Русский язык	Математика П	Математика Б	География	Литература	Информатика	История	Физика	Обществознание	Химия	Биология	Английский язык	Сумма максимальных баллов за 3 экзамена
Средняя школа №40	87		5		68								160
Каменск-Уральская гимназия	85		5						74				164
Средняя школа № 22	85		5						86				176
Каменск-Уральская гимназия	89		5							49	59		197
Средняя школа № 3	87	70							62				219
Средняя школа № 30	82		5				63		78				223
Средняя школа № 3	73		5						80			73	226
Средняя школа № 35	82		5		68				76				226
Средняя школа № 40	73		5		77				76				226
Средняя школа № 40	87		5							73	68		228
Аксиома	89	72							71				232
Средняя школа № 5	94	70								74			238
Каменск-Уральская гимназия	87	76						76	45				239
Средняя школа № 3	76	76				88							240



Каменск-Уральская гимназия	94	76				70		64					<b>240</b>
Средняя школа № 3	85		5						61			96	<b>242</b>
Средняя школа № 17	76	76				90							<b>242</b>
Средняя школа № 22	94	76						72					<b>242</b>
Лицей № 10	87	74				85							<b>246</b>
Средняя школа № 60	78		5				93		76				<b>247</b>
Средняя школа №40	82	72							94				<b>248</b>
Каменск-Уральская гимназия	91	78				67		81					<b>250</b>
Средняя школа № 5	87		5				75		90				<b>252</b>
Средняя школа № 19	96		5							80	76		<b>252</b>
Средняя школа № 40	94	76				83							<b>253</b>
Каменск-Уральская гимназия	87	74				75		93					<b>255</b>
Средняя школа № 15	78		5				81		98				<b>257</b>
Средняя школа № 16	96		5							82	79		<b>257</b>
Средняя школа № 22	85		5				87		88				<b>260</b>
Средняя школа № 22	80	86				88		87					<b>261</b>
Средняя школа № 17	94	80				88							<b>262</b>
Средняя школа № 17	89	78				95							<b>262</b>
Средняя школа № 22	94		5							86	82		<b>262</b>
Каменск-Уральская гимназия	87		5				96					80	<b>263</b>
Лицей № 9	91	74			73							100	<b>265</b>
Лицей № 10	91	78										98	<b>267</b>
Средняя школа № 3	85	88				95							<b>268</b>
Средняя школа № 16	98	72							98				<b>268</b>
Средняя школа № 16	98	80								91			<b>269</b>
Каменск-Уральская гимназия	96		5						84			89	<b>269</b>
Средняя школа № 31	94		5		91				86				<b>271</b>
Средняя школа № 40	91	86							96				<b>273</b>
Лицей № 10	91	84				100		83					<b>275</b>
Средняя школа № 15	98	84							94				<b>276</b>
Средняя школа № 22	100		5							95	82		<b>277</b>
Каменск-Уральская гимназия	96	84								93	89		<b>278</b>
Средняя школа № 35	100	80						100					<b>280</b>
Средняя школа № 40	94		5				96					91	<b>281</b>
Каменск-Уральская гимназия	91		5						96			94	<b>281</b>
Средняя школа № 60	96		5				87		90			96	<b>282</b>
Средняя школа № 40	96		5				96					94	<b>286</b>
Средняя школа №40	94		5				100					92	<b>286</b>

В 2021/2022 учебном году с выпускниками, получившими медали «За особые успехи в учении», проведена следующая работа:

- изучение нормативных документов с претендентами на получение медали «За особые успехи в учении» и их родителями (под подпись);

- психологическая поддержка претендентов на получение медали «За особые успехи в учении» и их родителей;
- организация индивидуальной работы с выпускниками, претендующими на высокие результаты экзаменов и получение медали «За особые успехи в учении»;
- встречи с претендентами на медали «За особые успехи в учении» и их родителями (законными представителями) на уровне администрации МОУ;
- мотивирование обучающихся на участие в интеллектуальных конкурсах, конференциях, научно-практических конференциях и олимпиадах различного уровня.

## ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

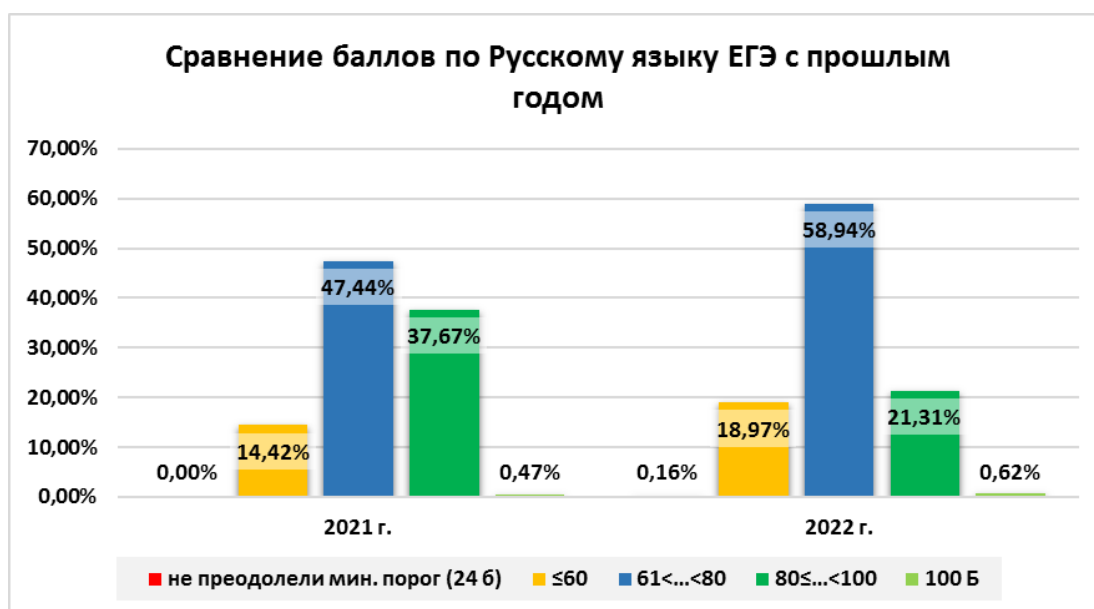
### РУССКИЙ ЯЗЫК

Единый государственный экзамен по русскому языку в 2022 году являлся обязательным предметом для всех выпускников.

Минимальное количество для получения аттестата по русскому языку - 24 балла. Кроме того, результаты ЕГЭ (не ниже 36 баллов) по русскому языку необходимы при поступлении в ВУЗ на любое направление (специальность).

Задания экзаменационной работы по русскому языку проверили знания норм построения текста, лексических, орфографических, пунктуационных, грамматических норм современного литературного русского языка, умение создавать текст на основе прочитанного.

Статистика выполнения работы в целом и отдельных заданий говорят о стабильности результатов ЕГЭ 2022 года.



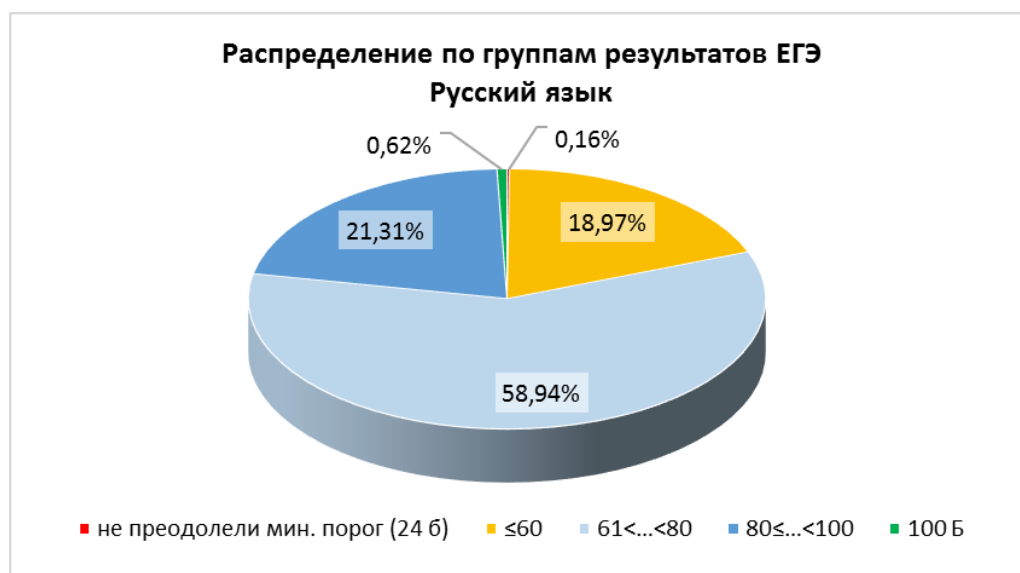
ЕГЭ по русскому языку в 2022 году сдали **99,8%** учащихся (642 человека). Не справился с ЕГЭ по русскому языку участник из Средней школы № 38.

Выпускники Каменск-Уральского городского округа традиционно показывают стабильно хорошие результаты по русскому языку на протяжении последних лет.

122 участника, что составило 19%, получили менее 60 баллов по русскому языку.

379 участников, что составило 59%, получили от 61 до 80 баллов по русскому языку.

100 баллов по русскому языку получили 4 выпускника (в прошлом году 3) из Средних школ №№ 22, 35 и Лицея № 9 (директора Самарцева М.В, Анульева И.Г., Малашенко И.В.).



Максимальный тестовый балл ЕГЭ по русскому языку - 100 баллов.

Минимальный тестовый балл ЕГЭ по русскому языку - 17 баллов.

Средний тестовый балл ЕГЭ по русскому языку – 71,07 балла.

Медиана ЕГЭ по русскому языку - 70 баллов.

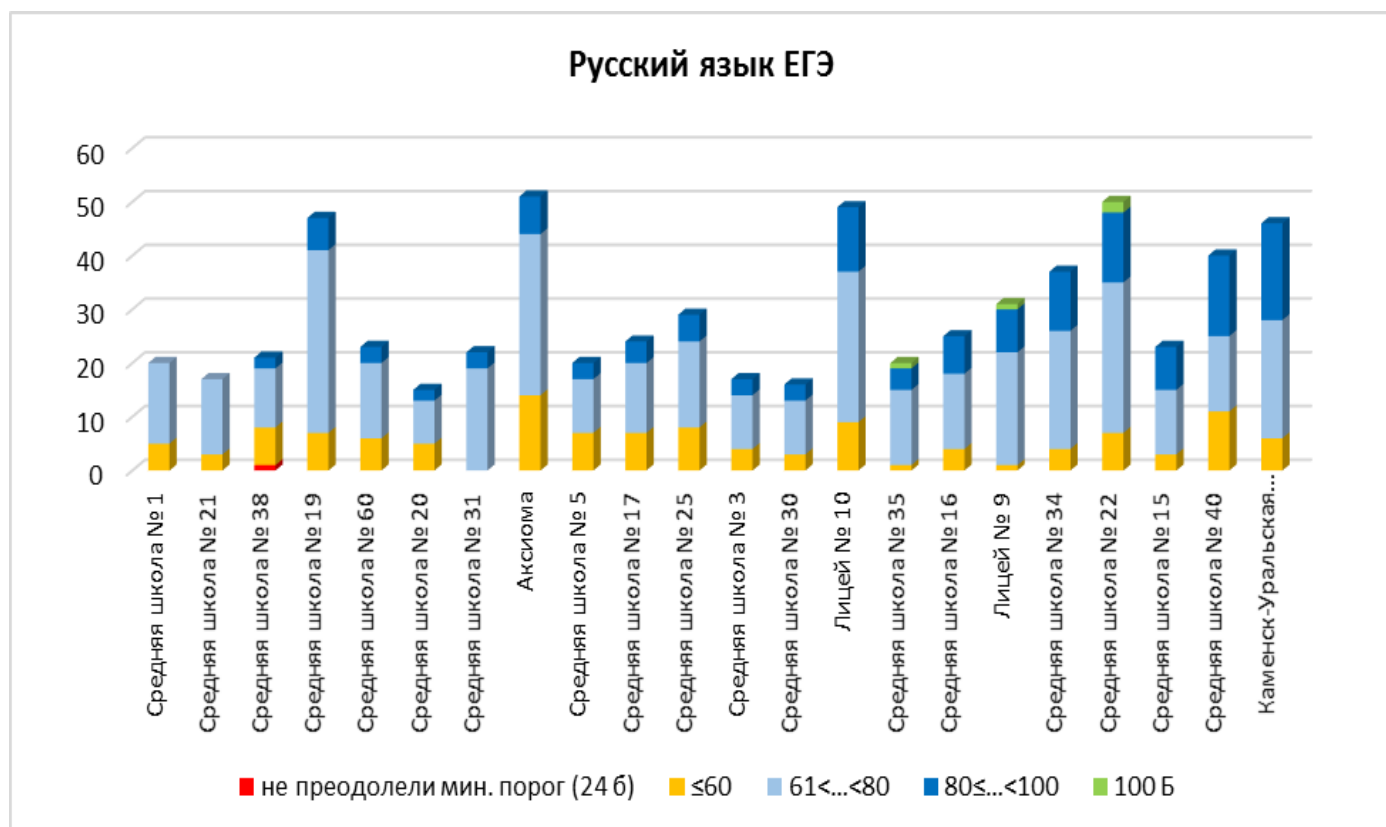
ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Средняя школа № 1	20	51	80	65,00	66,75
Средняя школа № 38	21	17	94	65,00	63,86
Средняя школа № 25	29	43	94	66,00	65,69
Средняя школа № 5	20	43	94	66,00	66,40
Аксиома	51	34	94	67,00	67,88
Средняя школа № 20	15	54	85	67,00	68,20
Средняя школа № 21	17	38	78	67,00	65,53
Средняя школа № 17	24	48	94	68,50	69,92
Средняя школа № 34	37	50	94	69,00	72,89
Средняя школа № 19	47	44	96	70,00	69,55
Средняя школа № 3	17	46	87	70,00	68,88
Средняя школа № 30	16	50	89	70,00	69,13
Средняя школа № 35	20	55	100	70,00	72,60
Средняя школа № 60	23	53	96	70,00	69,39
Средняя школа № 31	22	61	94	70,50	71,50

Средняя школа № 40	40	46	96	72,00	72,45
Каменск-Уральская гимназия	46	46	96	72,50	75,39
Лицей № 10	49	45	96	73,00	72,69
Средняя школа № 16	25	53	98	73,00	74,92
Лицей № 9	31	57	100	76,00	76,55
Средняя школа № 15	23	51	98	76,00	75,13
Средняя школа № 22	50	50	100	76,00	74,94
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>643</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>70,00</b>	<b>71,07</b>

54 выпускника получили от 90 до 98 баллов из Средних школ №№ 5, 15, 16, 17, 19, 22, 31, 34, 35, 38, 40, 60, Лицеев №№ 9, 10, Центра образования «Аксиома» и Каменск-Уральской гимназии.

102 выпускника получили от 80 до 89 баллов по русскому языку. Самое большое количество высокобалльников в Каменск-Уральской гимназии (18 выпускников), в Средней школе № 40 (15 выпускников), в Средней школе № 22 (13 выпускников), в Лицее № 10 (12 выпускников) и в Средней школе № 34 (11 выпускников).

Всего 137 выпускников показали максимально высокие баллы от 80 до 100 баллов, что составило 21,3% от общей численности сдававших ЕГЭ по русскому языку. Это очень достойный результат для Каменск-Уральского городского округа.





Единый государственный экзамен по русскому языку год от года признается самым массовым. Все задания экзаменационной работы по русскому языку нацелены на решение практических задач и требовали от участников экзамена по русскому языку определенного словарного запаса и понимания грамматического строя русского языка.

В целом практически всеми участниками успешно выполнены задания базового уровня. Неверное определение выпускниками той или иной части речи приводило к ошибке в использовании правила и неверного написания слова, чтобы выполнить задания по орфографии, необходимо было проанализировать, какой частью речи являются приведённые слова, какие грамматическое и лексическое значения они имеют, определить структуру слова. Задания по пунктуации требовали от выпускников синтаксического анализа предложения, понимания смысловых отношений между частями сложного предложения и между отдельными членами предложения.

Достойные результаты по русскому языку в Каменск-Уральском городском округе на протяжении последних лет свидетельствуют о высоком профессиональном уровне учителей русского языка и литературы.

Система работы лучших педагогов Каменск-Уральского городского округа в 2022 году была представлена в сетевом взаимодействии учителей русского языка и литературы под руководством Усовой Ирины Васильевны, методиста Центра дополнительного образования, высококлассного специалиста и профессионала своего дела, эксперта регионального уровня.

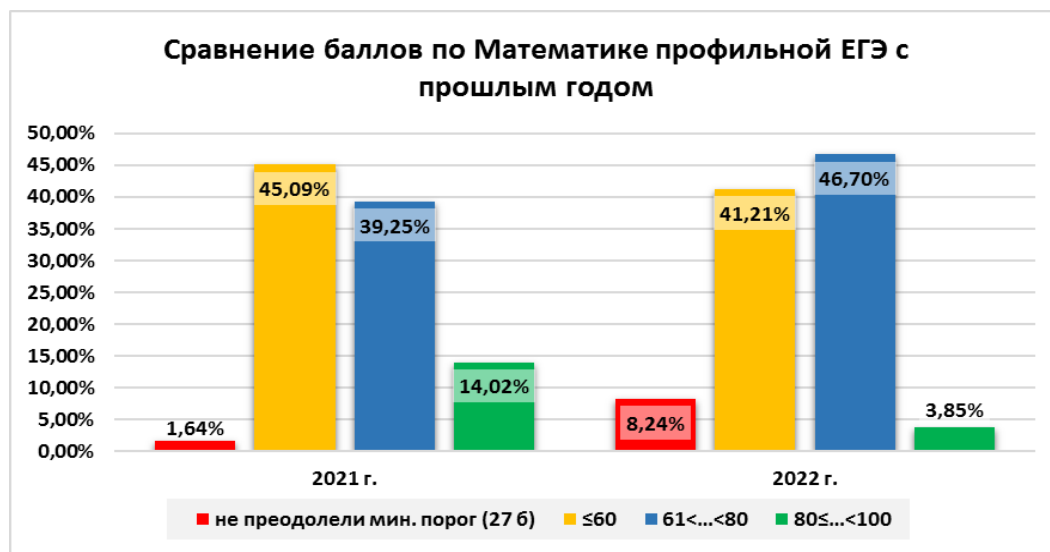
Лучшие практики педагогов также были представлены на семинарах и круглых столах для управленческих команд Каменск-Уральского округа.

## Результаты ЕГЭ по русскому языку

ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл					Доля участников				
		не преодолели мин. порог (24 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б	не преодолели мин. порог (24 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б
Средняя школа № 1	20		5	15			0,00%	25,00%	75,00%	0,00%	0,00%
Средняя школа № 21	17		3	14			0,00%	17,65%	82,35%	0,00%	0,00%
Средняя школа № 38	21	1	7	11	2		4,76%	33,33%	52,38%	9,52%	0,00%
Средняя школа № 19	47		7	34	6		0,00%	14,89%	72,34%	12,77%	0,00%
Средняя школа № 60	23		6	14	3		0,00%	26,09%	60,87%	13,04%	0,00%
Средняя школа № 20	15		5	8	2		0,00%	33,33%	53,33%	13,33%	0,00%
Средняя школа № 31	22			19	3		0,00%	0,00%	86,36%	13,64%	0,00%
Аксиома	51		14	30	7		0,00%	27,45%	58,82%	13,73%	0,00%
Средняя школа № 5	20		7	10	3		0,00%	35,00%	50,00%	15,00%	0,00%
Средняя школа № 17	24		7	13	4		0,00%	29,17%	54,17%	16,67%	0,00%
Средняя школа № 25	29		8	16	5		0,00%	27,59%	55,17%	17,24%	0,00%
Средняя школа № 3	17		4	10	3		0,00%	23,53%	58,82%	17,65%	0,00%
Средняя школа № 30	16		3	10	3		0,00%	18,75%	62,50%	18,75%	0,00%
Лицей № 10	49		9	28	12		0,00%	18,37%	57,14%	24,49%	0,00%
Средняя школа № 35	20		1	14	4	1	0,00%	5,00%	70,00%	25,00%	5,00%
Средняя школа № 16	25		4	14	7		0,00%	16,00%	56,00%	28,00%	0,00%
Лицей № 9	31		1	21	8	1	0,00%	3,23%	67,74%	29,03%	3,23%
Средняя школа № 34	37		4	22	11		0,00%	10,81%	59,46%	29,73%	0,00%
Средняя школа № 22	50		7	28	13	2	0,00%	14,00%	56,00%	30,00%	4,00%
Средняя школа № 15	23		3	12	8		0,00%	13,04%	52,17%	34,78%	0,00%
Средняя школа № 40	40		11	14	15		0,00%	27,50%	35,00%	37,50%	0,00%
Каменск-Уральская гимназия	46		6	22	18		0,00%	13,04%	47,83%	39,13%	0,00%
<b>ИТОГО:</b>	<b>643</b>	<b>1</b>	<b>122</b>	<b>379</b>	<b>137</b>	<b>4</b>	<b>0,16%</b>	<b>18,97%</b>	<b>58,94%</b>	<b>21,31%</b>	<b>0,62%</b>

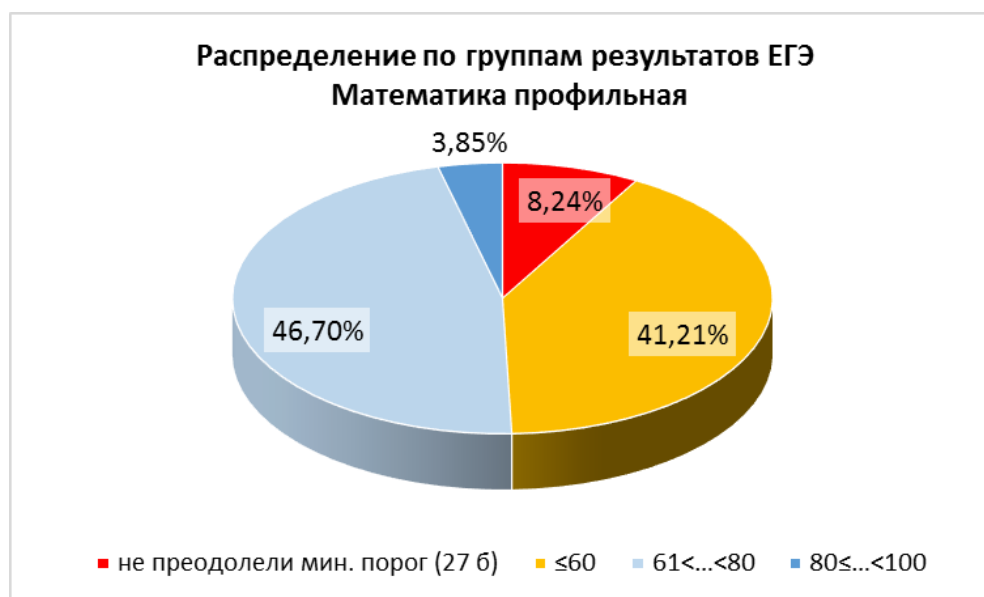
## МАТЕМАТИКА ПРОФИЛЬНАЯ

364 участника выбрали для сдачи ЕГЭ математику профильную. В этом году математику сдавали в качестве предмета по выбору для поступления в ВУЗ.



Не справились с математикой профильного уровня 30 выпускников (не преодолели минимальный порог 27 баллов) из Средних школ №№ 1, 16, 19, 21, 22, 31, 34, 35, 40, 60, Лицея № 10, Центра образования «Аксиома» и Каменск-Уральской гимназии (8,24% от общего числа сдававших математику профильную).

Самые высокие баллы (от 81 и выше) получили выпускники из Средних школ №№ 3, 15, 22, 40, Каменск-Уральской гимназии и Лицея 10, что свидетельствует о росте мотивации к данному предмету и осознанному выбору математики профильной для поступления в высшие учебные заведения.



Максимальный тестовый балл ЕГЭ по математике профильной – 90 баллов.

Минимальный тестовый балл ЕГЭ по математике профильной - 0 баллов.

**Медиана ЕГЭ по математике профильной - 64 балла.**

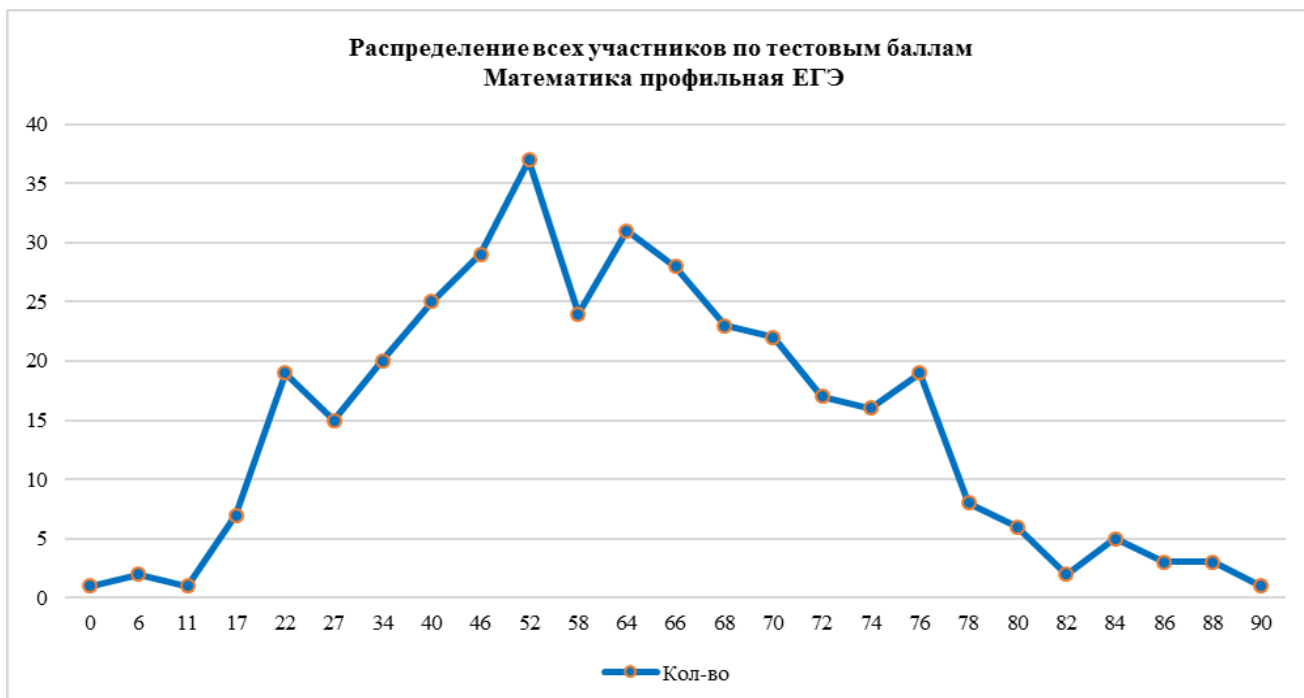
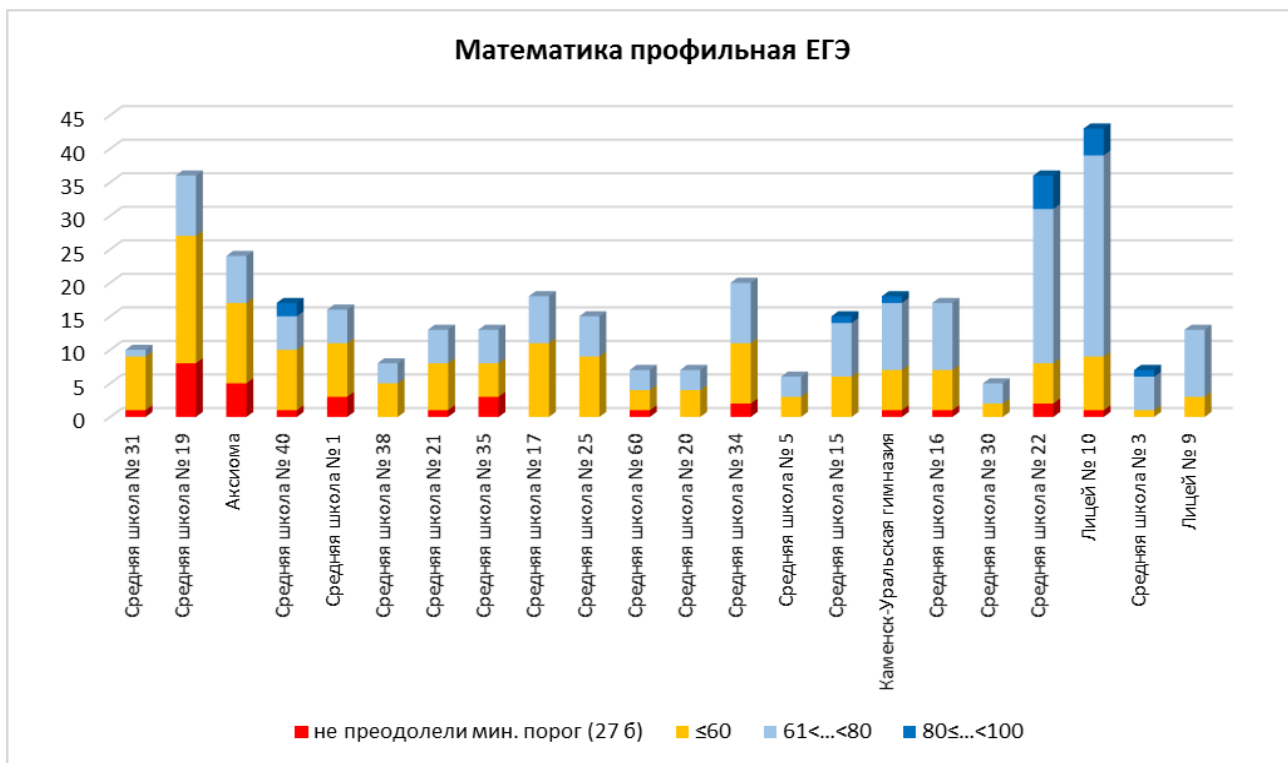
**Средний тестовый балл ЕГЭ по математике профильной – 56 баллов.**

ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Средняя школа № 19	36	11	76	43,00	44,17
Средняя школа № 31	10	22	66	43,00	45,00
Средняя школа № 1	16	22	72	46,00	46,13
Средняя школа № 60	7	22	68	46,00	49,14
Аксиома	24	6	72	49,00	45,21
Средняя школа № 25	15	34	78	52,00	56,27
Средняя школа № 35	13	17	80	52,00	49,69
Средняя школа № 38	8	27	70	52,00	50,50
Средняя школа № 17	18	27	80	55,00	55,61
Средняя школа № 34	20	17	80	55,00	54,45
Средняя школа № 20	7	27	66	58,00	55,57
Средняя школа № 21	13	22	68	58,00	54,15
Средняя школа № 40	17	22	86	58,00	56,82
Средняя школа № 5	6	46	70	63,00	60,33
Средняя школа № 16	17	17	80	64,00	56,47
Средняя школа № 30	5	40	70	64,00	59,60
Каменск-Уральская гимназия	18	17	84	65,00	60,94
Средняя школа № 3	7	40	88	66,00	67,14
Лицей № 10	43	17	90	68,00	66,07
Лицей № 9	13	27	76	68,00	62,69
Средняя школа № 15	15	40	84	70,00	64,67
Средняя школа № 22	36	0	88	70,00	64,44
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>64,00</b>	<b>56,00</b>

Максимальный балл составил 90 баллов (у выпускника из Лицея № 10), по 88 баллов получили 3 участника из Средних школ №№ 3, 22 (2 выпускника), 3 выпускника получили по 86 баллов из Средних школ №№ 22, 40 и Лицея № 10 и по 84 балла набрали 5 выпускников из Средних школ №№ 15, 22 (2 выпускника), Каменск-Уральской гимназии и Лицея № 10. 150 участников получили 60 и менее баллов по математике профильной, что составило 41,2% от общего числа сдавших.



Распределение количества участников, получивших от 80 баллов и выше, в Средней школе № 22 (5 человек), Лицее № 10 (4 человека), в Средней школе № 40 (2 человека) и в Средних школах № 3, 15 и Каменск-Уральской гимназии (по 1 человеку). 170 участников получили от 61 балла до 79 баллов, что составило 46,7% от общего числа сдававших.



### Результаты ЕГЭ по математике профильной

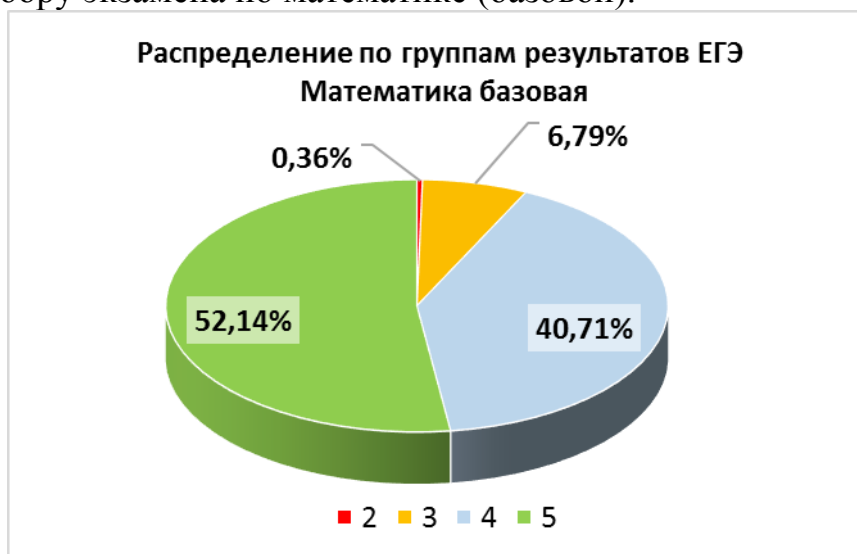
ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл				Доля участников			
		не преодолели мин. порог (27 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	не преодолели мин. порог (27 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100
Средняя школа № 31	10	1	8	1		10,00%	80,00%	10,00%	
Средняя школа № 19	36	8	19	9		22,22%	52,78%	25,00%	
Аксиома	24	5	12	7		20,83%	50,00%	29,17%	
Средняя школа № 40	17	1	9	5	2	5,88%	52,94%	29,41%	11,76%
Средняя школа № 1	16	3	8	5		18,75%	50,00%	31,25%	
Средняя школа № 38	8		5	3			62,50%	37,50%	
Средняя школа № 21	13	1	7	5		7,69%	53,85%	38,46%	
Средняя школа № 35	13	3	5	5		23,08%	38,46%	38,46%	
Средняя школа № 17	18		11	7			61,11%	38,89%	
Средняя школа № 25	15		9	6			60,00%	40,00%	
Средняя школа № 60	7	1	3	3		14,29%	42,86%	42,86%	
Средняя школа № 20	7		4	3			57,14%	42,86%	
Средняя школа № 34	20	2	9	9		10,00%	45,00%	45,00%	
Средняя школа № 5	6		3	3			50,00%	50,00%	
Средняя школа № 15	15		6	8	1		40,00%	53,33%	6,67%
Каменск-Уральская гимназия	18	1	6	10	1	5,56%	33,33%	55,56%	5,56%
Средняя школа № 16	17	1	6	10		5,88%	35,29%	58,82%	
Средняя школа № 30	5		2	3			40,00%	60,00%	
Средняя школа № 22	36	2	6	23	5	5,56%	16,67%	63,89%	13,89%
Лицей № 10	43	1	8	30	4	2,33%	18,60%	69,77%	9,30%
Средняя школа № 3	7		1	5	1		14,29%	71,43%	14,29%
Лицей № 9	13		3	10			23,08%	76,92%	
<b>ИТОГО:</b>	<b>364</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>170</b>	<b>14</b>	<b>8,24%</b>	<b>41,21%</b>	<b>46,70%</b>	<b>3,85%</b>

## МАТЕМАТИКА БАЗОВАЯ

ЕГЭ по математике базовой сдавали 280 человек, не сдал экзамен в основной период по базовой математике 1 учащийся из Средней школы № 38.

Отметки «4» и «5» получили 114 и 146 выпускников соответственно (итого 260 человек).

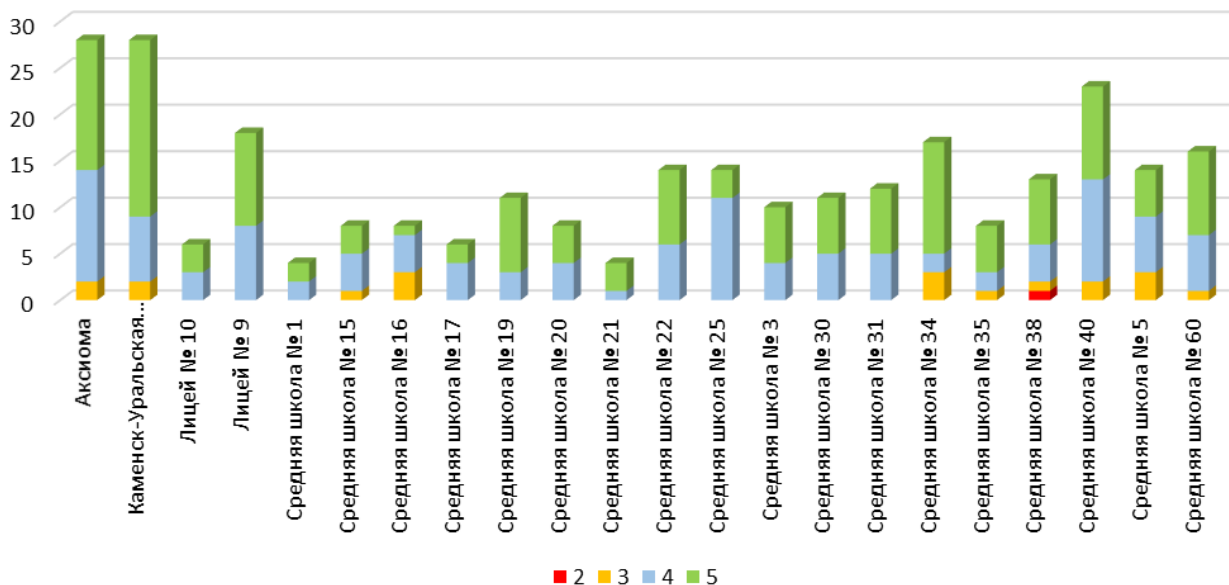
Таким образом, 92,8% выпускников 11-х классов нашего города справились с экзаменационной работой по математике базовой на «4» и «5», это достойный результат, свидетельствующий о хорошем качестве преподавания математики учителями города и серьезном отношении со стороны учащихся к предмету и осознанному выбору экзамена по математике (базовой).



Без троек сдали базовую математику выпускники из Средних школ №№ 1, 3, 17, 19, 20, 21, 22, 25, 30, 31, Лицеев №№ 9, 10.

Самая высокая доля сдавших на «5» в Средней школе № 21 (75%), в Средней школе № 19 (72,7%), в Средней школе № 34 (70,5%) и Каменск-Уральской гимназии (67,8%).

### Математика базовая ЕГЭ



Максимальный первичный балл ЕГЭ по математике базовой – 21 балл.

Минимальный первичный балл ЕГЭ по математике базовой - 6 баллов.

**Медиана ЕГЭ по математике базовой - 17 баллов.**

**Среднее первичных баллов ЕГЭ по математике базовой – 16,23 баллов.**

ОО	Кол-во участников	Минимальный первичный балл	Максимальный первичный балл	Медиана первичных баллов	Среднее первичных баллов
Средняя школа № 16	8	7	21	13,00	13,38
Средняя школа № 5	14	9	19	14,00	14,50
Средняя школа № 15	8	11	20	15,00	15,75
Средняя школа № 17	6	13	19	15,50	15,67
Средняя школа № 25	14	13	19	15,50	15,43
Аксиома	27	10	20	16,00	16,04
Лицей № 10	6	15	18	16,00	16,17
Средняя школа № 40	23	10	20	16,00	15,57
Средняя школа № 1	4	14	18	16,50	16,25
Средняя школа № 20	8	14	18	16,50	16,38
Лицей № 9	18	14	20	17,00	17,00
Средняя школа № 30	11	12	21	17,00	17,09
Средняя школа № 34	17	10	20	17,00	16,18
Средняя школа № 38	13	6	19	17,00	15,00
Средняя школа № 60	16	11	21	17,00	16,31
Средняя школа № 3	10	12	19	17,50	16,40
Средняя школа № 31	12	14	19	17,50	16,92
Средняя школа № 35	8	9	19	17,50	16,13
Каменск-Уральская гимназия	28	9	20	18,00	17,18
Средняя школа № 19	11	15	21	18,00	18,18

Средняя школа № 21	4	14	19	18,00	17,25
Средняя школа № 22	14	14	21	18,00	17,50
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>280</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>17,00</b>	<b>16,23</b>

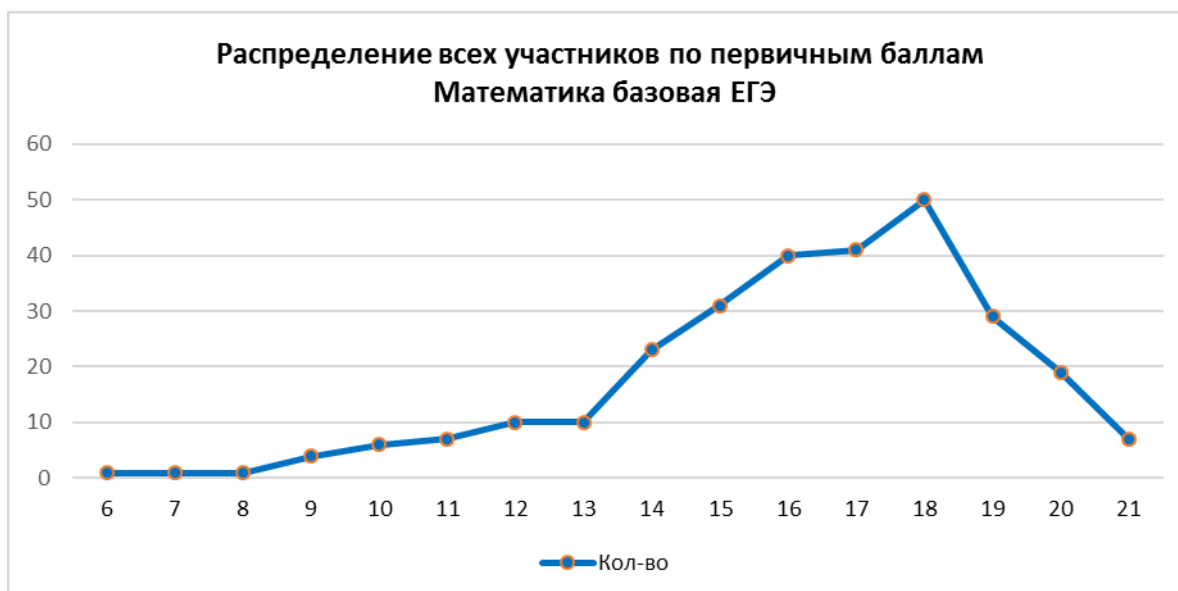
Самая высокая медиана первичных баллов в Каменск-Уральской гимназии, Средних школах №№ 19, 21, 22 по 18 баллов.

Самый низкий минимальный первичный балл в Средней школе № 38 (6 баллов) и в Средней школе № 16 (7 баллов).

Самое большое количество выпускников, сдававших математику базовую в Каменск-Уральской гимназии (28 человек), в Центре образования «Аксиома» (27 человек), в Средней школе № 40 (23 человека).

### Результаты ЕГЭ по математике базовой

ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших оценку				Доля участников			
		2	3	4	5	2	3	4	5
Аксиома	27		2	12	13		7,41%	44,44%	48,15%
Каменск-Уральская гимназия	28		2	7	19		7,14%	25,00%	67,86%
Лицей № 10	6			3	3			50,00%	50,00%
Лицей № 9	18			8	10			44,44%	55,56%
Средняя школа № 1	4			2	2			50,00%	50,00%
Средняя школа № 15	8		1	4	3		12,50%	50,00%	37,50%
Средняя школа № 16	8		3	4	1		37,50%	50,00%	12,50%
Средняя школа № 17	6			4	2			66,67%	33,33%
Средняя школа № 19	11			3	8			27,27%	72,73%
Средняя школа № 20	8			4	4			50,00%	50,00%
Средняя школа № 21	4			1	3			25,00%	75,00%
Средняя школа № 22	14			6	8			42,86%	57,14%
Средняя школа № 25	14			11	3			78,57%	21,43%
Средняя школа № 3	10			4	6			40,00%	60,00%
Средняя школа № 30	11			5	6			45,45%	54,55%
Средняя школа № 31	12			5	7			41,67%	58,33%
Средняя школа № 34	17		3	2	12		17,65%	11,76%	70,59%
Средняя школа № 35	8		1	2	5		12,50%	25,00%	62,50%
Средняя школа № 38	13	1	1	4	7	7,69%	7,69%	30,77%	53,85%
Средняя школа № 40	23		2	11	10		8,70%	47,83%	43,48%
Средняя школа № 5	14		3	6	5		21,43%	42,86%	35,71%
Средняя школа № 60	16		1	6	9		6,25%	37,50%	56,25%
<b>ИТОГО:</b>	<b>280</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>114</b>	<b>146</b>	<b>0,36%</b>	<b>6,79%</b>	<b>40,71%</b>	<b>52,14%</b>



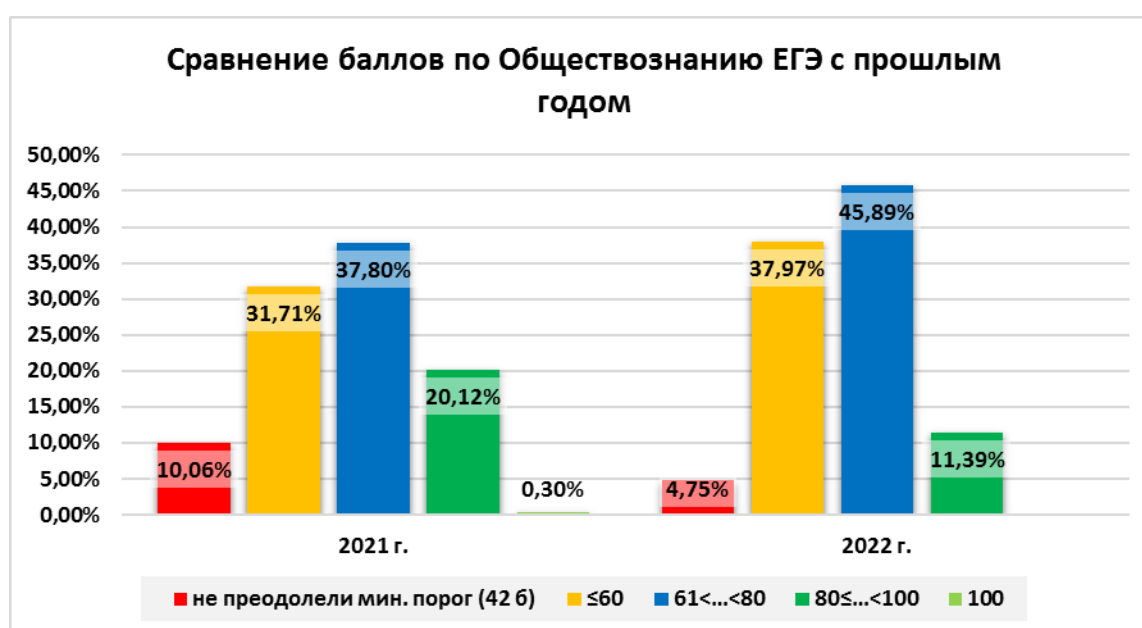
### ПРЕДМЕТЫ ПО ВЫБОРУ

Активность участия выпускников в ЕГЭ - это показатель, характеризующий осознанность и целенаправленность выбора обучающимися той или иной образовательной траектории для дальнейшего продолжения своего обучения с целью получения высшего образования.

Показатель активности выбора того или иного предмета позволяет судить и об особенностях профильной подготовки и профессиональной ориентации выпускников в старших классах, с учётом требований вузов к вступительным экзаменам.

Востребованность того или иного предмета диктуется как внешними факторами (престижность будущей специальности), так и внутренними, (связанными со школой и учителями), поэтому популярность предметов у выпускников разная.

### ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ



316 выпускников (48,6% от всех выпускников) сдавали ЕГЭ по обществознанию, это традиционно самый популярный предмет по выбору среди участников, сдающих ЕГЭ.



Не преодолели минимальный порог в 42 балла 15 выпускников Каменск-Уральского городского округа из Средних школ №№ 5, 17, 19, 20, 22, 31, 38, 60, Центра образования «Аксиома» и Каменск-Уральской гимназии.

Минимальный тестовый балл ЕГЭ по обществознанию - 32 балла.

Максимальный тестовый балл ЕГЭ по обществознанию - 98 баллов.

Медиана ЕГЭ по обществознанию – 63 балла.

Средний тестовый балл ЕГЭ по обществознанию – 63,79 балла.

ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Аксиома	26	34	80	55,00	55,38
Средняя школа № 1	13	48	76	56,00	56,92
Средняя школа № 3	7	49	80	56,00	59,29
Средняя школа № 20	7	40	76	57,00	55,71
Средняя школа № 60	21	32	90	57,00	56,67
Средняя школа № 30	6	54	78	59,00	63,67
Средняя школа № 38	11	38	86	61,00	61,73
Средняя школа № 31	18	36	86	62,00	60,17
Средняя школа № 17	9	40	74	63,00	62,44
Средняя школа № 19	25	38	82	65,00	63,68
Каменск-Уральская гимназия	28	32	96	66,50	66,11
Средняя школа № 25	14	42	84	66,50	64,07
Средняя школа № 40	21	42	96	67,00	66,38
Средняя школа № 35	12	44	88	68,00	65,50
Лицей № 10	15	40	94	69,00	66,53
Средняя школа № 34	21	46	86	69,00	64,43
Лицей № 9	11	50	96	71,00	73,09
Средняя школа № 15	14	45	98	71,50	71,29
Средняя школа № 21	10	45	88	73,00	70,20
Средняя школа № 16	9	44	98	74,00	74,00

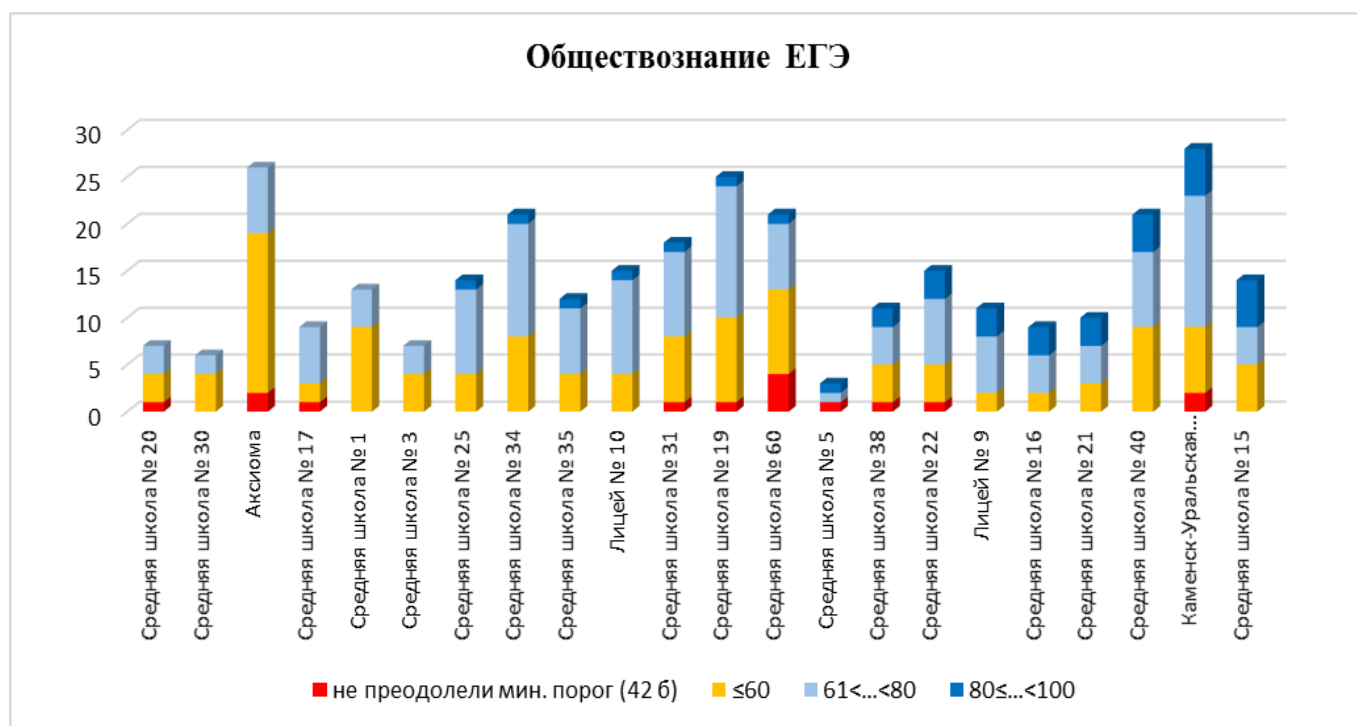


Средняя школа № 22	15	32	88	74,00	68,80
Средняя школа № 5	3	38	90	76,00	68,00
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>316</b>	<b>32</b>	<b>98</b>	<b>63,00</b>	<b>63,79</b>

120 выпускников получили 60 и менее баллов, что составило 38% от числа сдававших.

145 участников получили от 61 до 79 баллов, что составило 45,89% от числа сдававших.

Самое большое количество неуспешных результатов в Средней школе № 60 (4 человека не преодолели минимальный порог), по 2 участника из Центра образования «Аксиома» и Каменск-Уральской гимназии также не смогли преодолеть минимальный порог.



36 участников из Средних школ №№ 5, 15, 16, 19, 21, 22, 25, 31, 34, 35, 38, 40, 60, Каменск-Уральской гимназии и Лицеев №№ 9, 10 получили от 80 до 99 баллов, что составляет 11,4% от числа сдававших ЕГЭ по обществознанию.

2 выпускника из Средних школ №№ 15, 16 набрали по 98 баллов по обществознанию, 4 выпускника из Средних школ №№ 15, 40 и Лицея № 9 и Каменск-Уральской гимназии получили по 96 баллов, 3 выпускника набрали по 94 балла из Средних школ №№ 15, 40 и Лицея № 10, 3 выпускника набрали по 92 балла из Каменск-Уральской гимназии и Лицея № 9.

Самое большое количество выпускников, сдававших ЕГЭ по обществознанию в Каменск-Уральской гимназии (28 человек), в Центре образования «Аксиома» (26 человек), в Средней школе № 19 (25 человека), в Средних школах № 34, 40, 60 (21 человек), и в Средней школе № 31 (18 человек).



Обществознание – наиболее массовый экзамен, сдаваемый по выбору выпускниками нашего города в последние годы, как и в целом по области и России.

Востребованность результатов экзамена по обществознанию для поступления на различные специальности социально-гуманитарного и педагогического профилей связана с тем, что экзамен включает в себя проверку основ социально-философских, экономических, социологических и правовых знаний.

Экзамен предусматривал высокие требования к уровню подготовки выпускников (для поступления в ВУЗ необходимо было набрать не ниже 42 тестовых баллов).

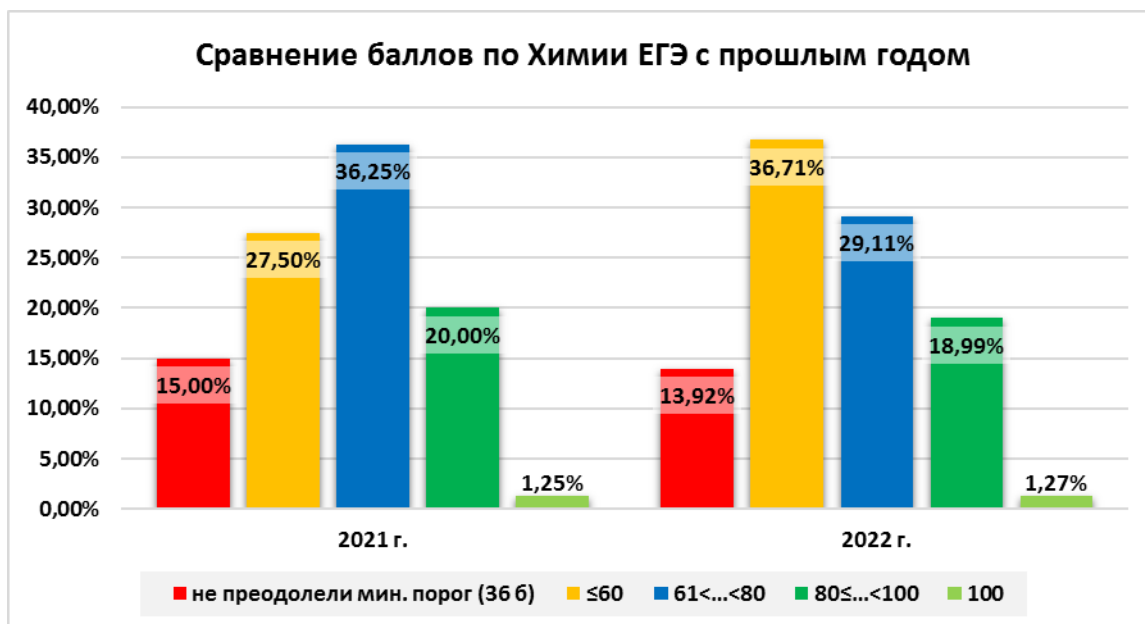
### Результаты ЕГЭ по обществознанию

ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл				Доля участников			
		не преодолели мин. порог (42 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	не преодолели мин. порог (42 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100
Средняя школа № 20	7	1	3	3		14,29%	42,86%	42,86%	
Средняя школа № 30	6		4	2			66,67%	33,33%	
Аксиома	26	2	17	7		7,69%	65,38%	26,92%	
Средняя школа № 17	9	1	2	6		11,11%	22,22%	66,67%	
Средняя школа № 1	13		9	4			69,23%	30,77%	
Средняя школа № 3	7		4	3			57,14%	42,86%	
Средняя школа № 25	14		4	9	1		28,57%	64,29%	7,14%
Средняя школа № 34	21		8	12	1		38,10%	57,14%	4,76%
Средняя школа № 35	12		4	7	1		33,33%	58,33%	8,33%
Лицей № 10	15		4	10	1		26,66%	66,67%	6,67%
Средняя школа № 31	18	1	7	9	1	5,56%	38,89%	50,00%	5,56%
Средняя школа № 19	25	1	9	14	1	4,00%	36,00%	56,00%	4,00%
Средняя школа № 60	21	4	9	7	1	19,05%	42,86%	33,33%	4,76%
Средняя школа № 5	3	1		1	1	33,33%		33,33%	33,33%
Средняя школа № 38	11	1	4	4	2	9,09%	36,36%	36,36%	18,18%
Средняя школа № 22	15	1	4	7	3	6,67%	26,67%	46,67%	20,00%
Лицей № 9	11		2	6	3		18,18%	54,55%	27,27%
Средняя школа № 16	9		2	4	3		22,22%	44,44%	33,33%
Средняя школа № 21	10		3	4	3		30,00%	40,00%	30,00%
Средняя школа № 40	21		9	8	4		42,86%	38,10%	19,05%
Каменск-Уральская гимназия	28	2	7	14	5	7,14%	25,00%	50,00%	17,86%
Средняя школа № 15	14		5	4	5		35,71%	28,57%	35,71%
<b>ИТОГО:</b>	<b>316</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>145</b>	<b>36</b>	<b>4,75%</b>	<b>37,97%</b>	<b>45,89%</b>	<b>11,39%</b>

## ХИМИЯ

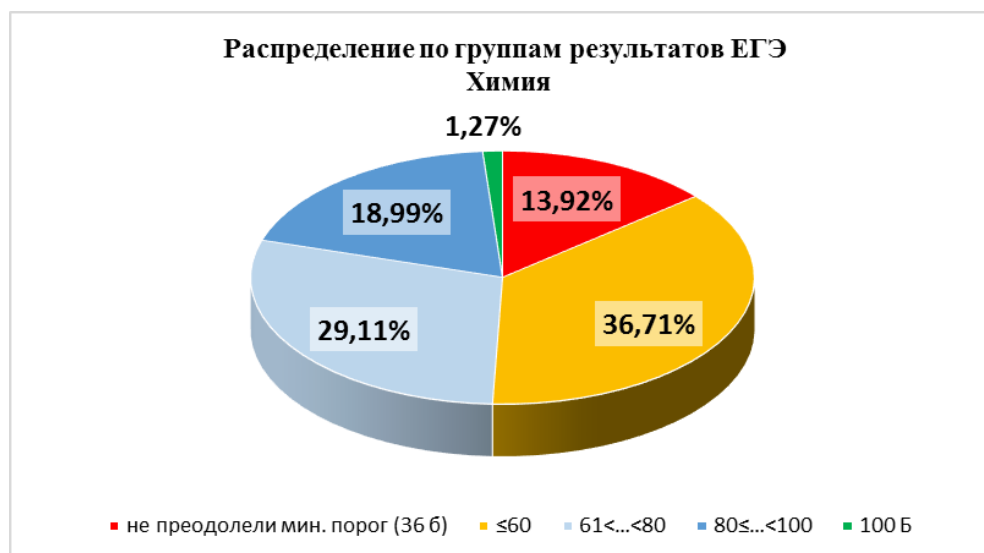
ЕГЭ по химии является экзаменом по выбору.

79 выпускников 2022 года сдавали ЕГЭ по химии, в 2021 году - 80 человек.



11 человек не смогли преодолеть минимальный порог в 36 баллов по химии из Средних школ №№ 1, 15, 20, 22, 34, 40, Центра образования «Аксиома», Лицея № 9 и Каменск-Уральской гимназии.

Таким образом, 14% от числа сдававших ЕГЭ по химии не сдали.



Минимальный тестовый балл ЕГЭ по химии – 4 балла.

Максимальный тестовый балл ЕГЭ по химии – 100 баллов.

**Медиана ЕГЭ по химии – 60.**

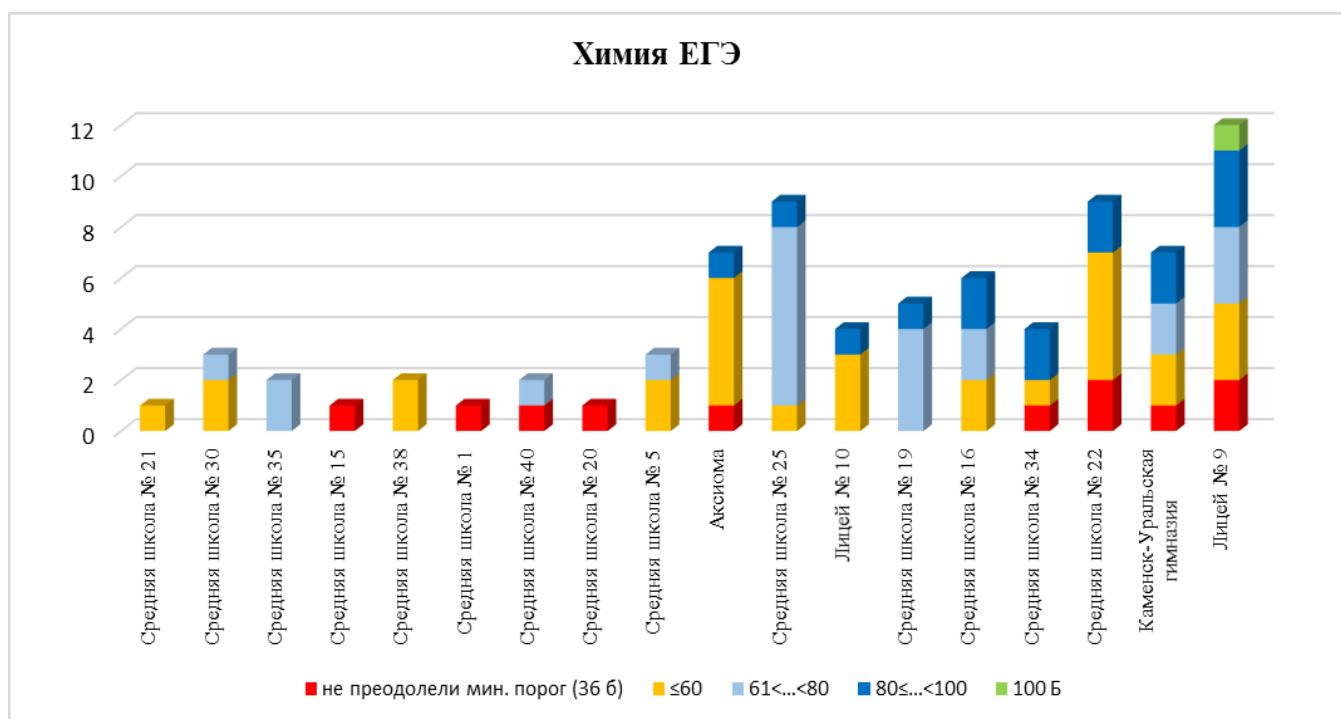
**Средний тестовый балл ЕГЭ по химии – 59,32 балла.**

ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Средняя школа № 20	1	7	7	7,00	7,00
Средняя школа № 15	1	10	10	10,00	10,00
Средняя школа № 1	1	33	33	33,00	33,00
Аксиома	7	27	91	40,00	47,57
Средняя школа № 30	3	38	79	46,00	54,33
Лицей № 10	4	38	97	47,50	57,50
Средняя школа № 22	9	33	95	47,50	52,67
Средняя школа № 38	2	47	56	51,50	51,50
Средняя школа № 40	2	30	73	51,50	51,50
Средняя школа № 5	3	39	74	55,00	56,00
Средняя школа № 21	1	57	57	57,00	57,00
Лицей № 9	12	27	100	65,00	64,08
Средняя школа № 34	4	4	93	66,50	57,50
Каменск-Уральская гимназия	7	23	93	69,00	61,86
Средняя школа № 19	5	65	86	69,00	73,20
Средняя школа № 25	9	55	90	69,00	70,00
Средняя школа № 16	6	55	91	71,50	71,83
Средняя школа № 35	2	66	80	73,00	73,00
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>79</b>	<b>4</b>	<b>100</b>	<b>60,00</b>	<b>59,32</b>

29 участников набрали 60 и менее баллов, что составило 36,71%.

23 выпускника получили результаты от 61 до 79 баллов, что составило 29,11%.

15 выпускников, сдававших ЕГЭ по химии, получили от 80 до 99 баллов, что составило 19% от числа сдававших ЕГЭ по химии.



Высокие баллы получили выпускники из Средних школ №№ 16, 19, 22, 25, 34, Центра образования «Аксиома», Каменск-Уральской гимназии, Лицеев №№ 9, 10.

Выпускница Лицея № 9 получила 100 баллов (директор Малашенко И.В.).

97 баллов по химии получил выпускник из Лицея № 10. По 95 баллов набрали выпускники из Средней школы № 22 и Лицея № 9, 3 выпускника набрали по 93 балла из Средней школы № 34 (2 человека) и Каменск-Уральской гимназии, 2 выпускника набрали по 91 баллу из Средней школы № 16 и Центра образования «Аксиома». 90 баллов получила выпускница Средней школы № 25.

Самое большое количество участников ЕГЭ по химии традиционно в Лицее № 9 (12 человек), в Средних школах №№ 22, 25 (по 9 человек), в Каменск-Уральской гимназии и Центре образования «Аксиома» (по 7 человек).



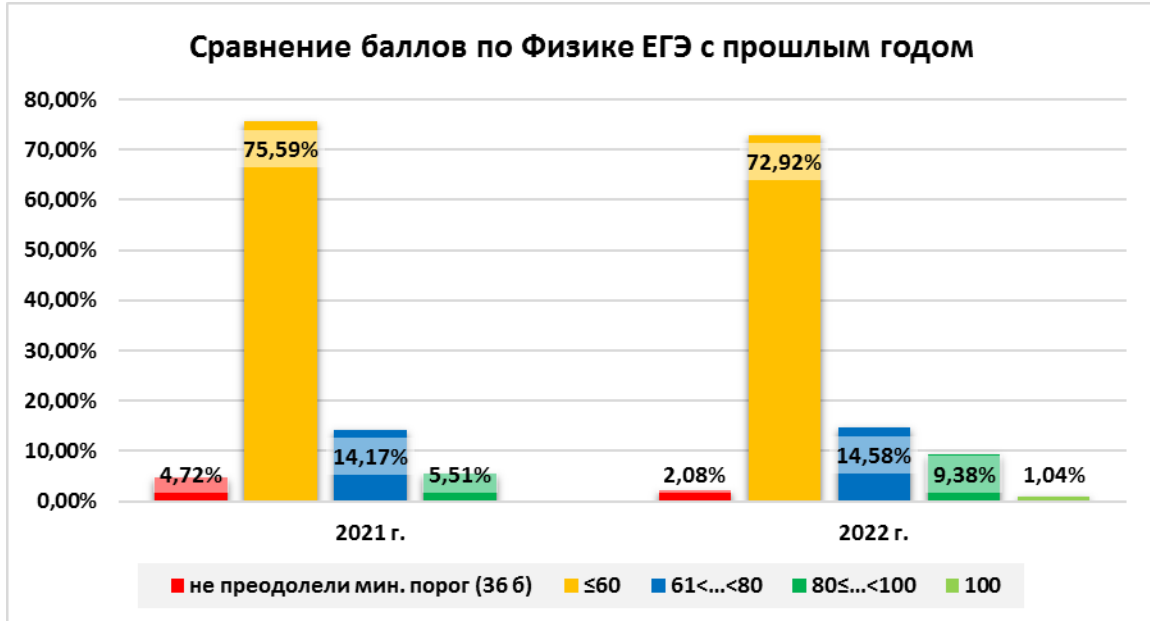
## Результаты ЕГЭ по химии

ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл					Доля участников					
		не преодолели мин. порог (36 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б	не преодолели мин. порог (36 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б	
Средняя школа № 21	1		1					100,00%				
Средняя школа № 30	3		2	1				66,67%	33,33%			
Средняя школа № 35	2			2					100,00%			
Средняя школа № 15	1	1					100,00%					
Средняя школа № 38	2		2					100,00%				
Средняя школа № 1	1	1					100,00%					
Средняя школа № 40	2	1		1			50,00%		50,00%			
Средняя школа № 20	1	1					100,00%					
Средняя школа № 5	3		2	1				66,67%	33,33%			
Аксиома	7	1	5		1		14,29%	71,43%		14,29%		
Средняя школа № 25	9		1	7	1			11,11%	77,78%	11,11%		
Лицей № 10	4		3		1			75,00%		25,00%		
Средняя школа № 19	5			4	1				80,00%	20,00%		
Средняя школа № 16	6		2	2	2			33,33%	33,33%	33,33%		
Средняя школа № 34	4	1	1		2		25,00%	25,00%		50,00%		
Средняя школа № 22	9	2	5		2		22,22%	55,56%		22,22%		
Каменск-Уральская гимназия	7	1	2	2	2		14,29%	28,57%	28,57%	28,57%		
Лицей № 9	12	2	3	3	3	1	16,67%	25,00%	25,00%	25,00%	8,33%	
<b>ИТОГО:</b>	<b>79</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>13,92%</b>	<b>36,71%</b>	<b>29,11%</b>	<b>18,99%</b>	<b>1,27%</b>	

## ФИЗИКА

ЕГЭ по физике сдавали 96 выпускников Каменск-Уральского городского округа, в прошлом году - 127 человек.

Результаты ЕГЭ по физике остались примерно на том же уровне, что и в 2021 году.

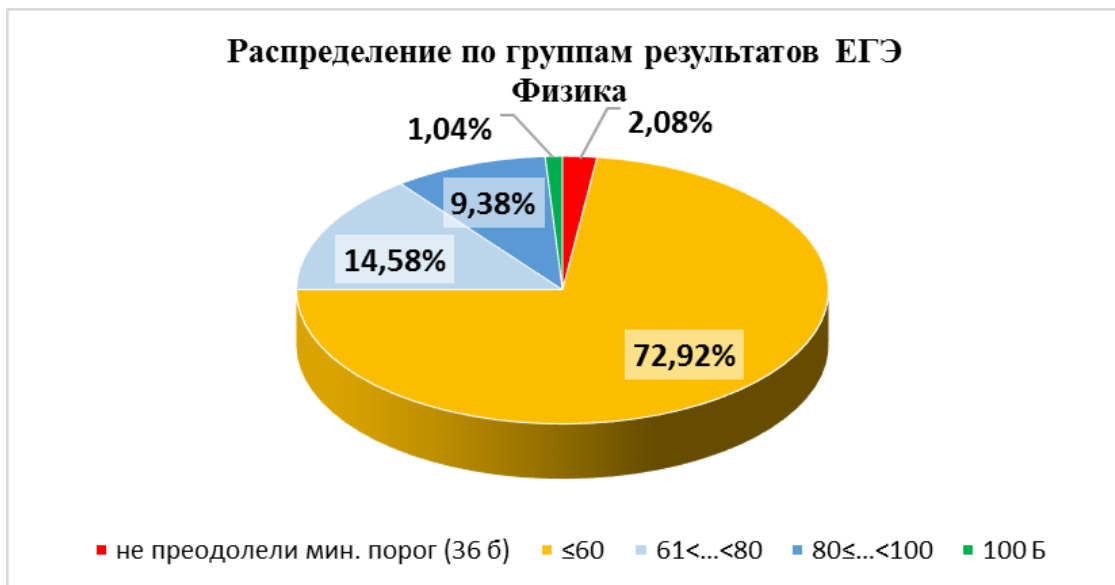


2 человека (2,08%) не смогли преодолеть минимальный порог 36 баллов, это выпускники из Средней школы № 17 и Центра образования «Аксиома».

70 участников получили 60 и менее баллов, что составило 73%.

14 выпускников получили от 61 до 79 баллов, что составило 14,58%.

От 80 баллов и более получили 9 участников, сдававших ЕГЭ по физике (9,38%), это выпускники из Средних школ №№ 22, 34, Каменск-Уральской гимназии, Лицея № 10.





Минимальный тестовый балл ЕГЭ по физике – 18 балла.

Максимальный тестовый балл ЕГЭ по физике – 100 баллов.

Медиана ЕГЭ по физике – 53,5.

Средний тестовый балл ЕГЭ по физике – 54,95.

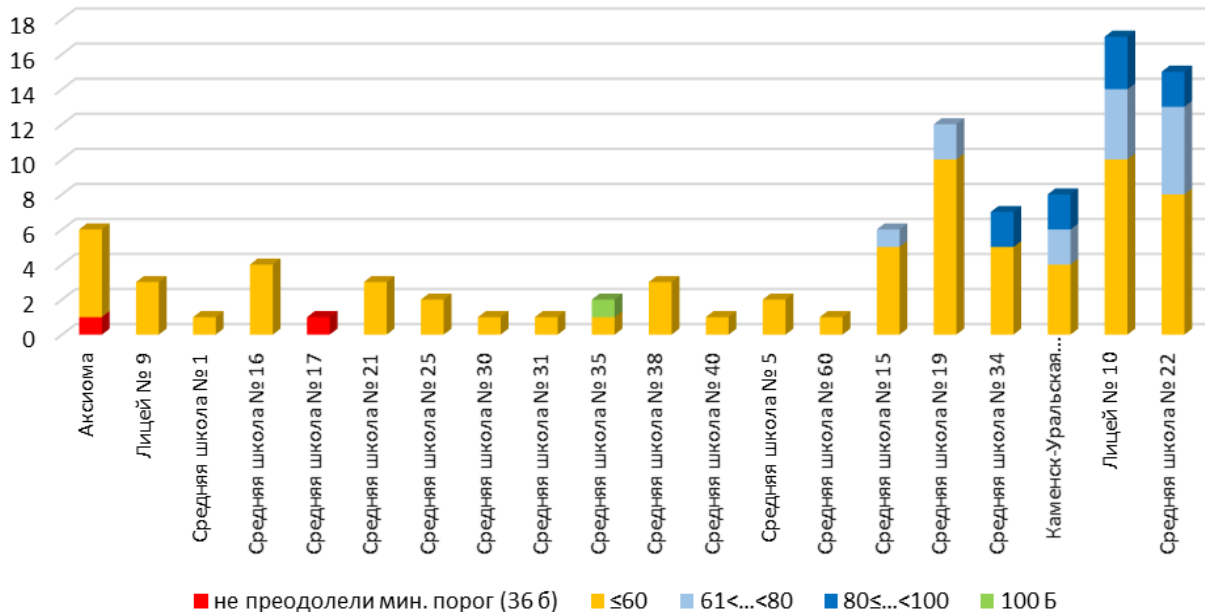
ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Средняя школа № 17	1	18	18	18,00	18,00
Аксиома	6	26	52	38,00	40,17
Средняя школа № 31	1	40	40	40,00	40,00
Средняя школа № 60	1	43	43	43,00	43,00
Средняя школа № 16	4	38	56	44,50	45,75
Средняя школа № 30	1	46	46	46,00	46,00
Средняя школа № 1	1	48	48	48,00	48,00
Средняя школа № 25	2	47	52	49,50	49,50
Средняя школа № 5	2	42	59	50,50	50,50
Средняя школа № 38	3	44	60	51,00	51,67
Средняя школа № 21	3	45	53	53,00	50,33
Средняя школа № 19	12	36	68	53,50	51,33
Средняя школа № 40	1	54	54	54,00	54,00
Средняя школа № 34	7	49	89	54,00	62,86
Средняя школа № 15	6	38	72	54,50	54,33
Лицей № 9	3	54	57	55,00	55,33
Лицей № 10	17	36	91	56,00	58,29
Средняя школа № 22	15	41	95	57,00	59,53
Каменск-Уральская гимназия	8	42	93	60,00	63,75
Средняя школа № 35	2	54	100	77,00	77,00
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>96</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>53,50</b>	<b>54,95</b>

Самое большое количество сдававших ЕГЭ по физике в Лицее № 10 (17 человек), в Средней школе № 22 (15 человек) и в Средней школе № 19 (12 человек).

100 баллов по физике набрал выпускник из Средней школы № 35 (директор Анульева И.Г.).

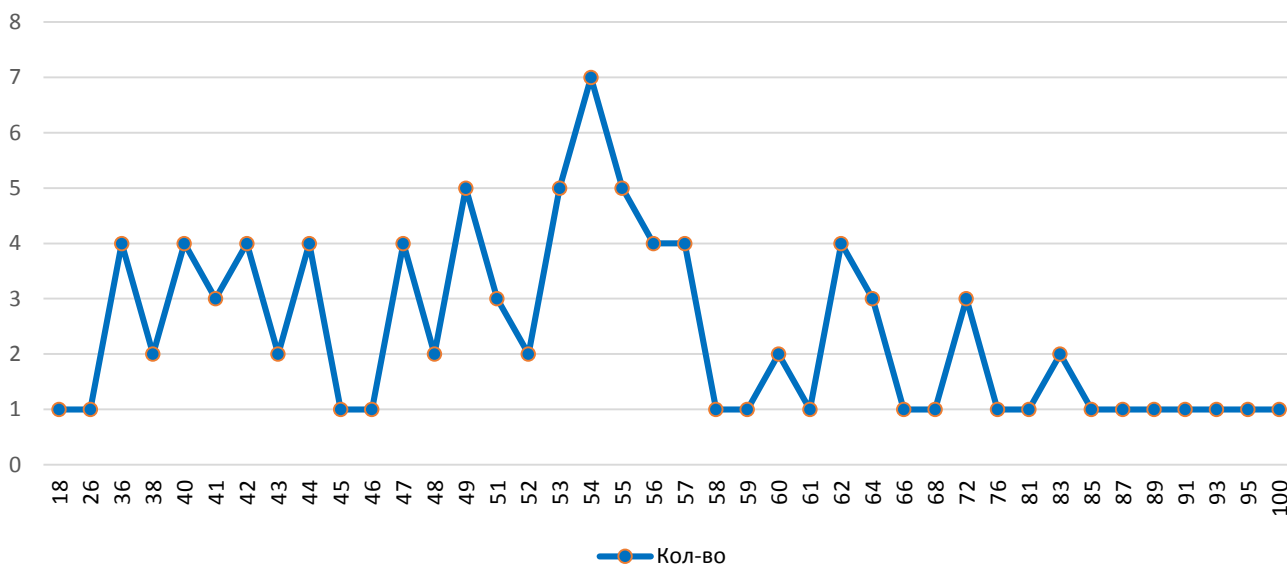
95 баллов набрал выпускник Средней школы № 22, 93 балла выпускник Каменск-Уральской гимназии и 91 балл набрал выпускник из Лицея № 10.

### Физика ЕГЭ



ЕГЭ по физике – экзамен, который сдаётся по выбору выпускников. Он необходим для поступления практически на любые инженерные специальности.

### Распределение всех участников по тестовым баллам Физика ЕГЭ

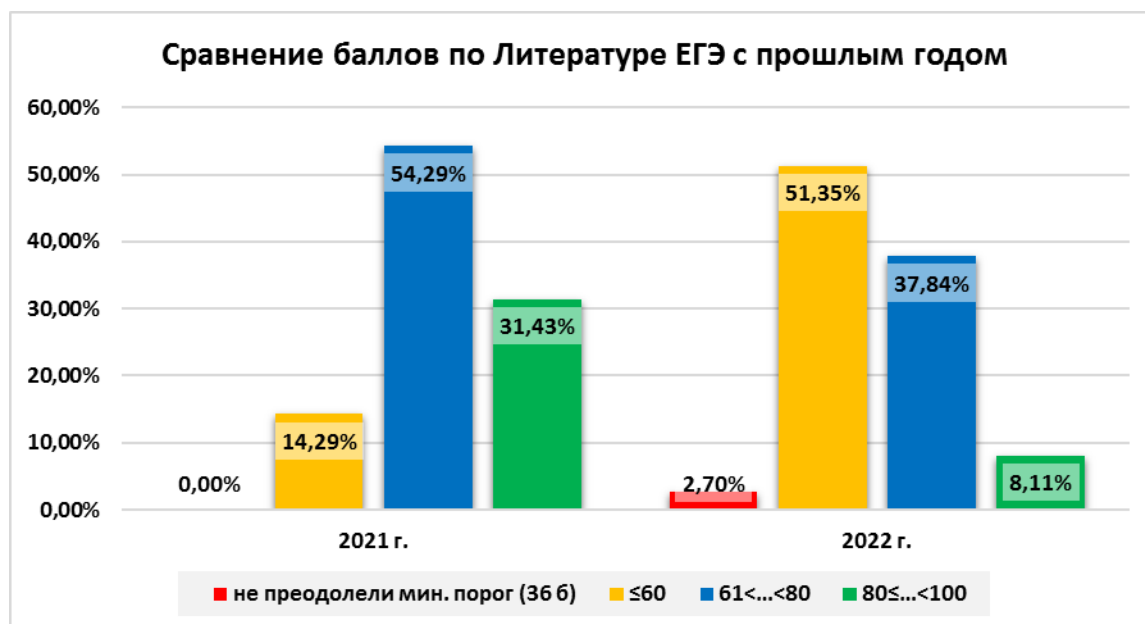


## Результаты ЕГЭ по физике

ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл					Доля участников				
		не преодолели мин. порог (36 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б	не преодолели мин. порог (36 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б
Аксиома	6	1	5				16,67%	83,33%			
Лицей № 9	3		3					100,00%			
Средняя школа № 1	1		1					100,00%			
Средняя школа № 16	4		4					100,00%			
Средняя школа № 17	1	1					100,00%				
Средняя школа № 21	3		3					100,00%			
Средняя школа № 25	2		2					100,00%			
Средняя школа № 30	1		1					100,00%			
Средняя школа № 31	1		1					100,00%			
Средняя школа № 35	2		1			1		50,00%			50,00%
Средняя школа № 38	3		3					100,00%			
Средняя школа № 40	1		1					100,00%			
Средняя школа № 5	2		2					100,00%			
Средняя школа № 60	1		1					100,00%			
Средняя школа № 15	6		5	1				83,33%	16,67%		
Средняя школа № 19	12		10	2				83,33%	16,67%		
Средняя школа № 34	7		5		2			71,43%		28,57%	
Каменск-Уральская гимназия	8		4	2	2			50,00%	25,00%	25,00%	
Лицей № 10	17		10	4	3			58,82%	23,53%	17,65%	
Средняя школа № 22	15		8	5	2			53,33%	33,33%	13,33%	
<b>ИТОГО:</b>	<b>96</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2,08%</b>	<b>72,92%</b>	<b>14,58%</b>	<b>9,38%</b>	<b>1,04%</b>

## ЛИТЕРАТУРА

ЕГЭ по литературе выбрали 37 выпускников (в прошлом году 35).

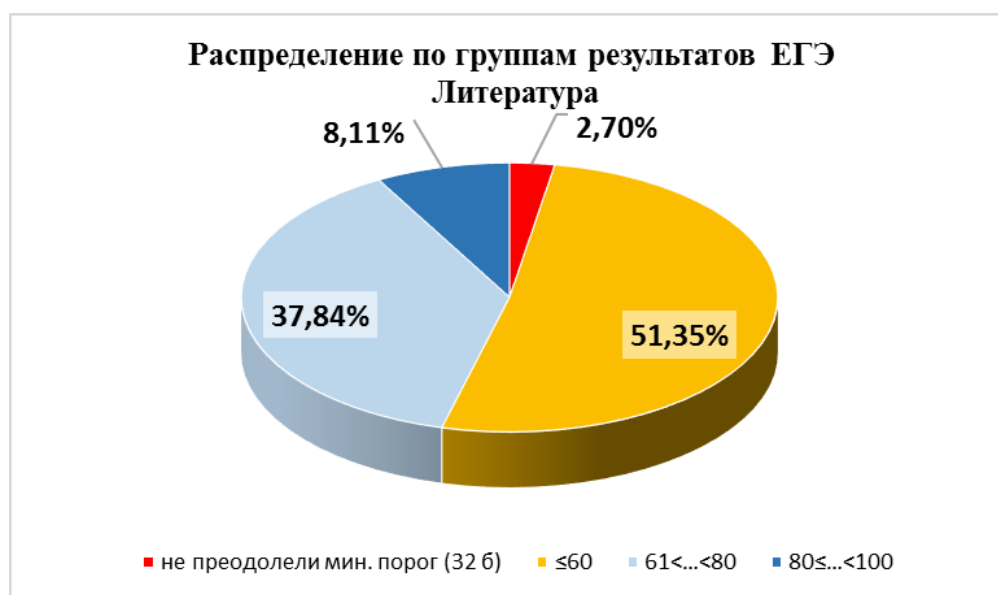


Не преодолела минимальный порог в 32 балла 1 участница из Средней школы № 20.

Результаты от 80 и более баллов по литературе получили 3 выпускника из Средних школ №№ 60, 31 и Центра образования «Аксиома», что составило 8,11% от общего числа сдавших ЕГЭ по литературе.

19 участников получили результаты 60 и менее баллов, что составило 51,35%, это на 14 человек и 37% больше, по сравнению с прошлым годом.

14 человек получили результаты ЕГЭ по литературе от 61 до 79 баллов, что составило 37,84%.



Минимальный тестовый балл ЕГЭ по литературе – 30 баллов.

Максимальный тестовый балл ЕГЭ по литературе – 96 баллов.

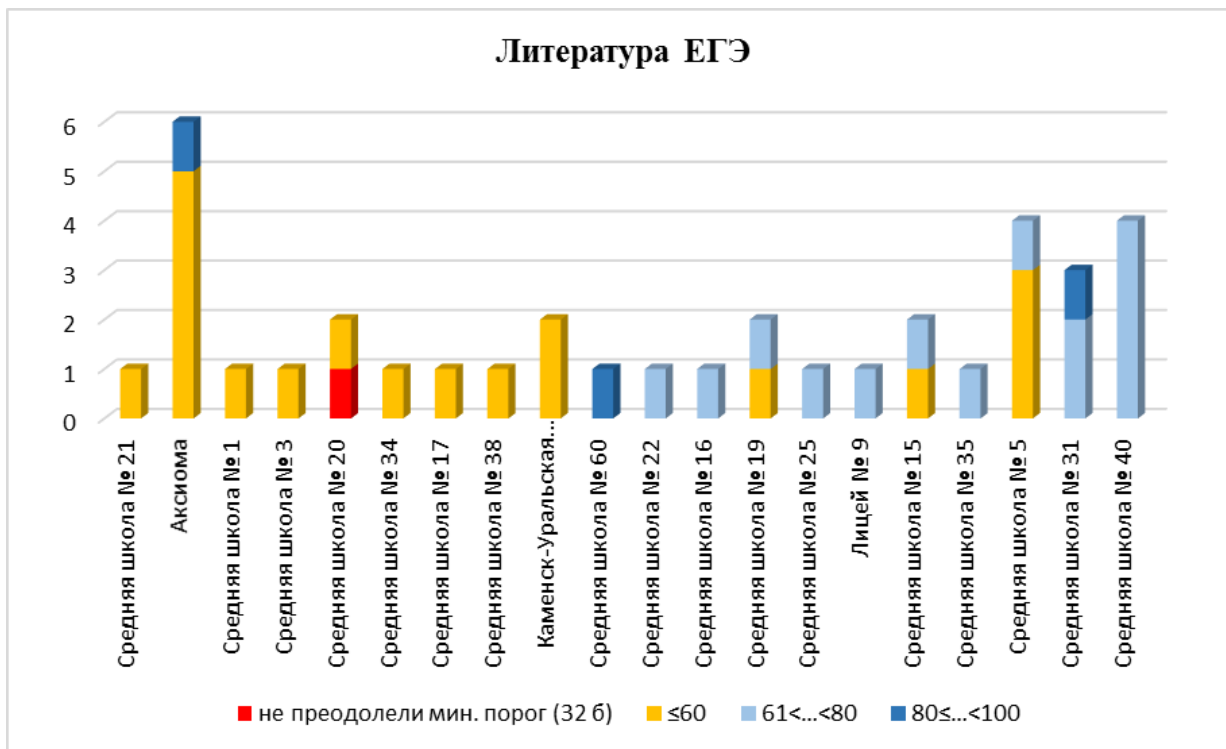
Медиана ЕГЭ по литературе – 60 балла.

Средний тестовый балл ЕГЭ по литературе – 58,38 балла.

ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Средняя школа № 38	1	36	36	36,00	36,00
Средняя школа № 17	1	37	37	37,00	37,00
Средняя школа № 5	4	36	73	39,50	47,00
Средняя школа № 20	2	30	60	45,00	45,00
Аксиома	6	38	82	47,50	51,17
Средняя школа № 34	1	48	48	48,00	48,00
Средняя школа № 21	1	50	50	50,00	50,00
Средняя школа № 3	1	54	54	54,00	54,00
Средняя школа № 15	2	51	62	56,50	56,50
Средняя школа № 1	1	57	57	57,00	57,00
Каменск-Уральская гимназия	2	56	60	58,00	58,00
Средняя школа № 16	1	62	62	62,00	62,00
Средняя школа № 19	2	54	77	65,50	65,50
Средняя школа № 40	4	61	77	65,50	67,25
Средняя школа № 25	1	68	68	68,00	68,00
Средняя школа № 31	3	61	91	68,00	73,33
Средняя школа № 35	1	68	68	68,00	68,00
Лицей № 9	1	73	73	73,00	73,00
Средняя школа № 22	1	77	77	77,00	77,00
Средняя школа № 60	1	96	96	96,00	96,00
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>96</b>	<b>60,00</b>	<b>58,38</b>

Самые высокие баллы получили выпускники Средней школы № 60 (96 баллов), Средней школы № 31 (91 балл).

Самое большое количество сдававших литературу в Центре образования «Аксиома» (6 участников), в Средних школах № 5, 40 (по 4 человека), в Средней школе № 31 (3 участника).



Экзамен по литературе является экзаменом по выбору, экзаменационная работа по литературе состояла из двух частей.

Залогом высоких баллов на экзамене по литературе являлось знание литературных произведений, умение анализировать художественный текст и рассматривать произведения в литературном контексте.

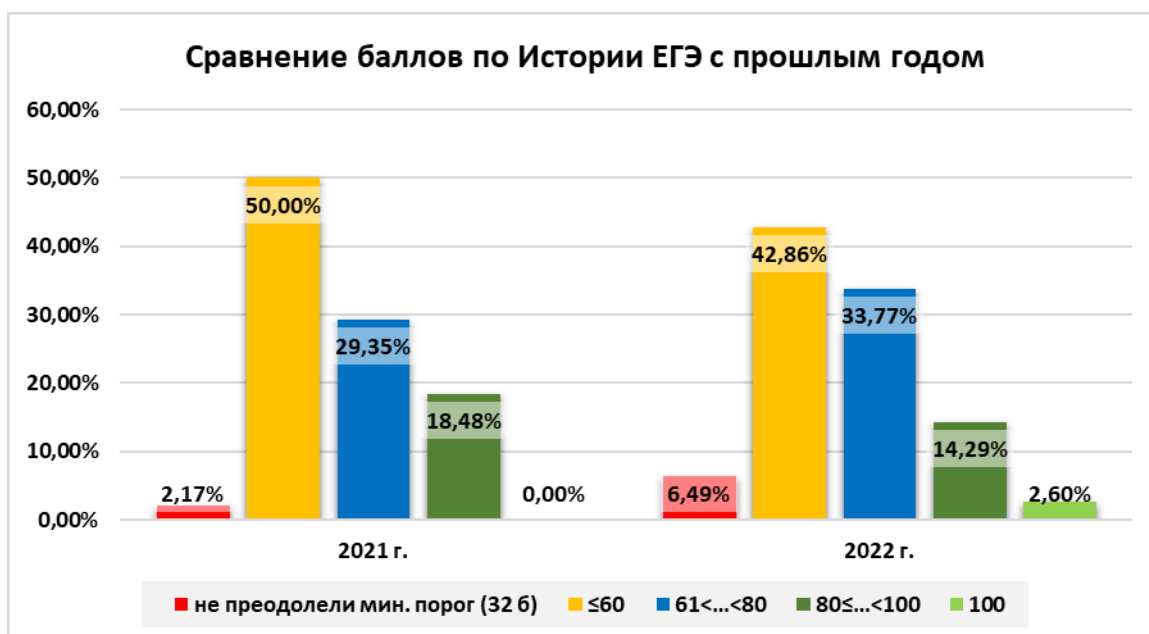


## Результаты ЕГЭ по литературе

ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл				Доля участников			
		не преодолели мин. порог (32 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	не преодолели мин. порог (32 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100
Средняя школа № 21	1		1				100,00%		
Аксиома	6		5		1		83,33%		16,67%
Средняя школа № 1	1		1				100,00%		
Средняя школа № 3	1		1				100,00%		
Средняя школа № 20	2	1	1			50,00%	50,00%		
Средняя школа № 34	1		1				100,00%		
Средняя школа № 17	1		1				100,00%		
Средняя школа № 38	1		1				100,00%		
Каменск-Уральская гимназия	2		2				100,00%		
Средняя школа № 60	1				1				100,00%
Средняя школа № 22	1			1				100,00%	
Средняя школа № 16	1			1				100,00%	
Средняя школа № 19	2		1	1			50,00%	50,00%	
Средняя школа № 25	1			1				100,00%	
Лицей № 9	1			1				100,00%	
Средняя школа № 15	2		1	1			50,00%	50,00%	
Средняя школа № 35	1			1				100,00%	
Средняя школа № 5	4		3	1			75,00%	25,00%	
Средняя школа № 31	3			2	1			66,67%	33,33%
Средняя школа № 40	4			4				100,00%	
<b>ИТОГО:</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>2,70%</b>	<b>51,35%</b>	<b>37,84%</b>	<b>8,11%</b>

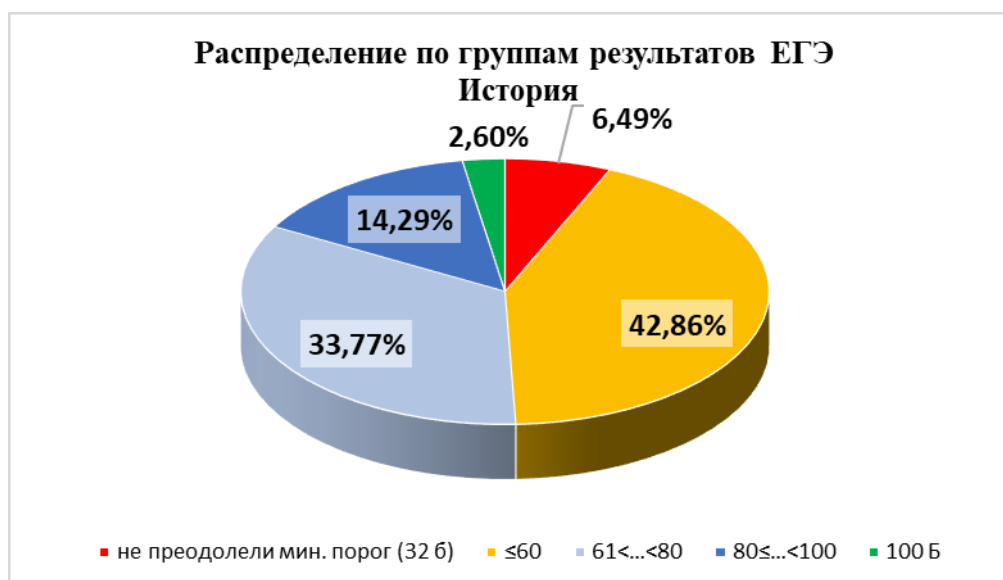
## ИСТОРИЯ

ЕГЭ по истории в 2022 году сдавали 77 выпускников, в прошлом году - 92 человека.



Не прошли минимальный порог (32 балла) 5 выпускников (6,5%) из Средних школ №№ 25, 30, 35, 60 и Лицея № 9.

По 100 баллов набрали 2 участника из Средних школ №№ 16 и 40 (директора Парамонов С. Д., Баева С. Н.).



Самые высокие баллы по истории (от 80 баллов и более) показали 11 выпускников (14,3%) из Средних школ №№ 15, 22, 34, 40, 60, Каменск-Уральской гимназии и Лицеев №№ 9, 10.

Минимальный балл ЕГЭ по истории – 23 балла.



Максимальный балл ЕГЭ по истории - 100 баллов.

Медиана ЕГЭ по истории - 60 баллов.

Средний тестовый балл ЕГЭ по истории – 60,75 баллов.

ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Аксиома	2	40	42	41,00	41,00
Средняя школа № 3	2	40	43	42,00	41,50
Средняя школа № 1	3	40	65	42,00	49,00
Средняя школа № 30	2	23	63	43,00	43,00
Средняя школа № 34	7	38	87	45,00	54,43
Средняя школа № 38	4	32	56	47,00	45,50
Средняя школа № 20	2	32	69	51,00	50,50
Средняя школа № 5	3	47	75	51,00	57,67
Средняя школа № 35	3	23	69	54,00	48,67
Средняя школа № 21	2	38	69	54,00	53,50
Средняя школа № 17	1	54	54	54,00	54,00
Средняя школа № 25	3	23	78	56,00	52,33
Средняя школа № 19	2	56	62	59,00	59,00
Лицей № 9	5	28	96	60,00	62,80
Каменск-Уральская гимназия	6	45	96	62,00	65,33
Средняя школа № 31	1	63	63	63,00	63,00
Средняя школа № 22	7	42	87	69,00	64,86
Лицей № 10	3	67	87	71,00	75,00
Средняя школа № 40	10	42	100	75,00	73,00
Средняя школа № 15	2	69	81	75,00	75,00
Средняя школа № 60	6	23	93	80,00	72,17
Средняя школа № 16	1	100	100	100,00	100,00
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>77</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>62,00</b>	<b>60,75</b>

33 выпускника получили 60 и менее баллов, что составило 42,86% от числа сдававших ЕГЭ по истории, что на 7% меньше в сравнении с прошлым годом.

26 участников набрали от 61 до 79 баллов, что составила 33,77% от числа сдававших.

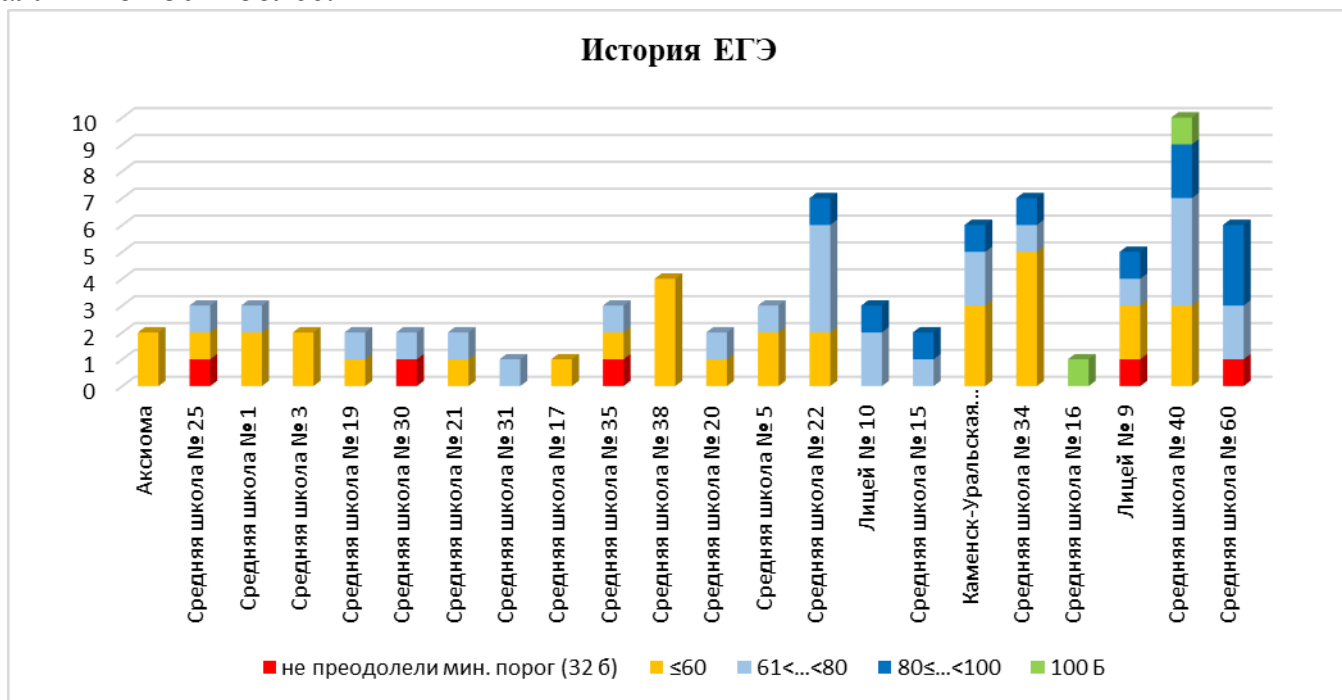
По 96 баллов получили выпускники из Средней школы № 40 (2 человека), Каменск-Уральской гимназии и Лицея № 9.

93 балла получил выпускник Средней школы № 60.

Самое большое количество сдававших историю в Средней школе № 40 (10 человек), в Средних школах №№ 22, 34 (по 7 человек), в Средней школе № 60 и Каменск-Уральской гимназии (по 6 человек), 5 человек сдавали историю из Лицея № 9.

50% от числа сдававших ЕГЭ по истории в Средней школе № 60, получили высокие баллы – от 80 и более.

20% от числа сдававших в Средней школе № 40 и Лицее № 9, получили высокие баллы – от 80 и более.

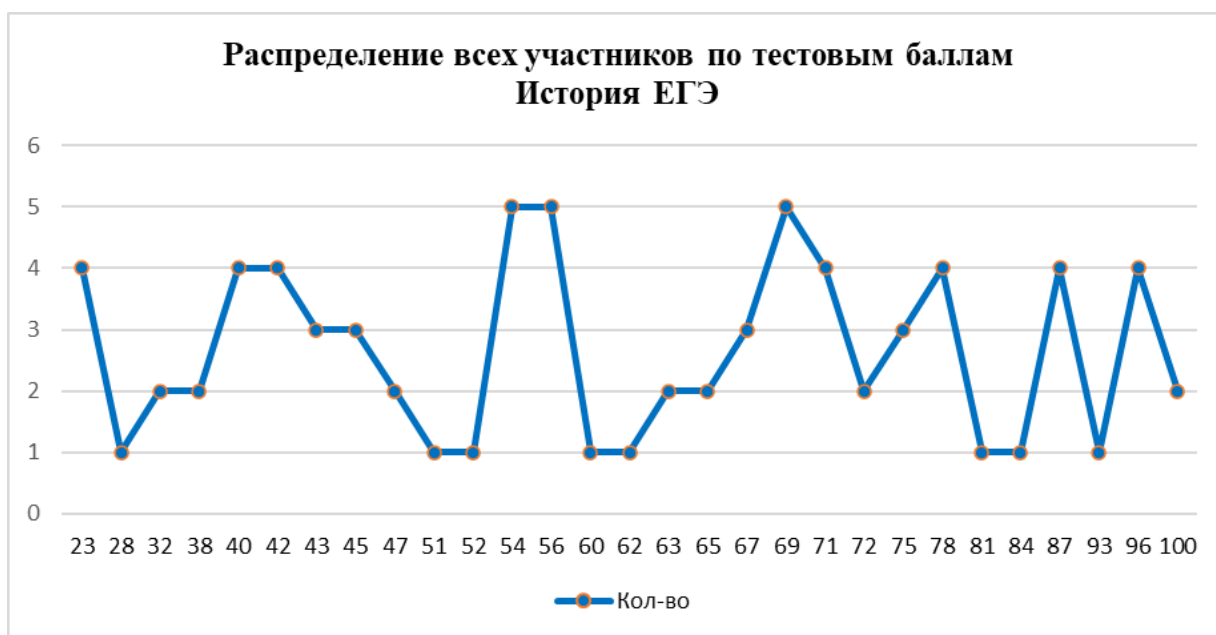


Единый государственный экзамен по истории - экзамен по выбору.

В экзаменационной работе по истории проверялись знания по курсу истории России, а также по курсу истории зарубежных стран с древнейших времён до настоящего времени.

Экзаменационная работа по истории состояла из двух частей.

Установленный минимальный балл по истории, ниже которого вузы не могут устанавливать проходной балл для абитуриентов, составляет 32 балла.

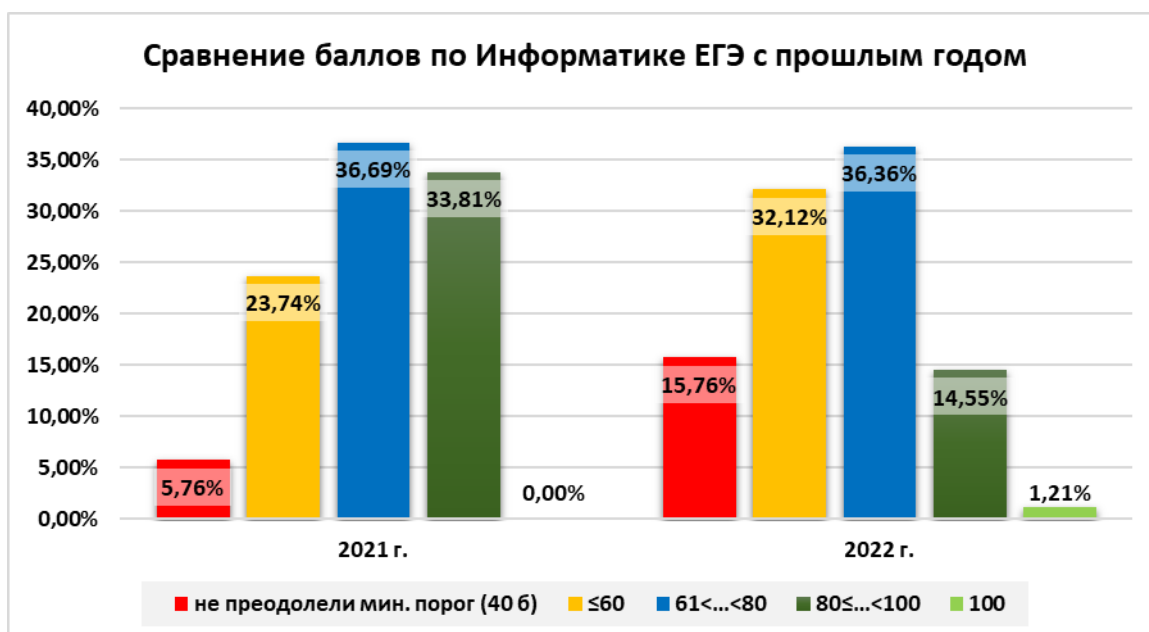


## Результаты ЕГЭ по истории

ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл					Доля участников				
		не преодолели мин. порог (32 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б	не преодолели мин. порог (32 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б
Аксиома	2		2					100,00%			
Средняя школа № 25	3	1	1	1			33,33%	33,33%	33,33%		
Средняя школа № 1	3		2	1				66,67%	33,33%		
Средняя школа № 3	2		2					100,00%			
Средняя школа № 19	2		1	1				50,00%	50,00%		
Средняя школа № 30	2	1		1			50,00%		50,00%		
Средняя школа № 21	2		1	1				50,00%	50,00%		
Средняя школа № 31	1			1					100,00%		
Средняя школа № 17	1		1					100,00%			
Средняя школа № 35	3	1	1	1			33,33%	33,33%	33,33%		
Средняя школа № 38	4		4					100,00%			
Средняя школа № 20	2		1	1				50,00%	50,00%		
Средняя школа № 5	3		2	1				66,67%	33,33%		
Средняя школа № 22	7		2	4	1			28,57%	57,14%	14,29%	
Лицей № 10	3			2	1				66,67%	33,33%	
Средняя школа № 15	2			1	1				50,00%	50,00%	
Каменск-Уральская гимназия	6		3	2	1			50,00%	33,33%	16,67%	
Средняя школа № 34	7		5	1	1			71,43%	14,29%	14,29%	
Средняя школа № 16	1					1					100,00%
Лицей № 9	5	1	2	1	1		20,00%	40,00%	20,00%	20,00%	
Средняя школа № 40	10		3	4	2	1		30,00%	40,00%	20,00%	10,00%
Средняя школа № 60	6	1		2	3		16,67%		33,33%	50,00%	
<b>ИТОГО:</b>	<b>77</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>6,49%</b>	<b>42,86%</b>	<b>33,77%</b>	<b>14,29%</b>	<b>2,60%</b>

## ИНФОРМАТИКА И ИКТ

ЕГЭ по информатике и ИКТ сдавали 165 выпускников 2022 года (в прошлом году было 139 человек).

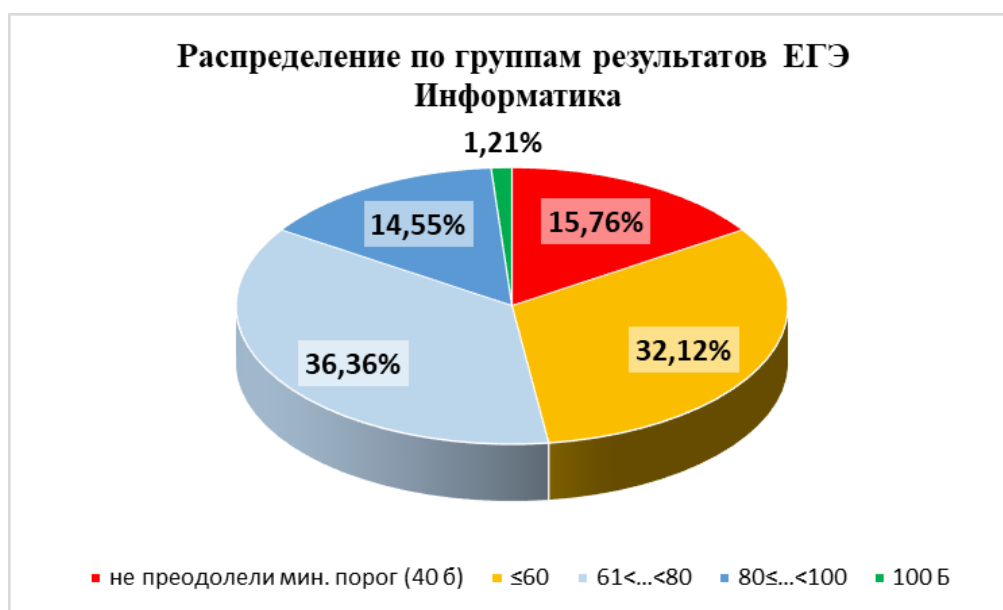


26 участников (15,76%) не преодолели минимальный порог из Средних школ №№ 1, 17, 19, 20, 38, 40, Центра образования «Аксиома», Каменск-Уральской гимназии и Лицея № 10.

60 участников получили от 61 до 79 баллов, что составило 36,36%.

24 участника набрали от 80 баллов и более, что составило 14,55% от общего числа сдававших ЕГЭ по информатике.

По 100 баллов набрали 2 участника из Лицея № 10 (директор Хакимова Н. В.).



Минимальный балл ЕГЭ по информатике и ИКТ- 7 баллов.

Максимальный балл ЕГЭ по информатике и ИКТ- 100 баллов.

Медина ЕГЭ по информатике и ИКТ- 62 баллов.

Средний тестовый балл ЕГЭ по информатике и ИКТ- 59,73 баллов.

ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Средняя школа № 60	1	7	7	7,00	7,00
Аксиома	13	7	62	27,00	29,46
Средняя школа № 38	2	20	34	27,00	27,00
Средняя школа № 31	6	40	51	47,00	46,00
Средняя школа № 1	5	14	67	48,00	45,20
Средняя школа № 20	2	27	70	48,50	48,50
Средняя школа № 34	7	51	80	54,00	59,43
Средняя школа № 5	2	43	67	55,00	55,00
Каменск-Уральская гимназия	9	14	75	56,00	50,22
Средняя школа № 40	10	7	93	56,50	55,70
Средняя школа № 21	7	43	83	59,00	59,29
Средняя школа № 17	16	27	95	60,50	62,13
Лицей № 9	3	67	78	67,00	70,67
Средняя школа № 19	17	20	88	67,00	62,41
Средняя школа № 3	5	56	95	67,00	73,00
Средняя школа № 30	4	56	78	67,00	67,00
Средняя школа № 25	4	46	85	71,00	68,25
Лицей № 10	35	20	100	75,00	69,40
Средняя школа № 16	2	67	83	75,00	75,00
Средняя школа № 22	13	43	95	78,00	72,92
Средняя школа № 15	2	72	90	81,00	81,00
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>165</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>62,00</b>	<b>59,73</b>

Установленный минимальный балл на ЕГЭ по информатике и ИКТ составляет 40 баллов.

Самое большое количество участников, сдававших ЕГЭ по информатике и ИКТ традиционно в Лицее № 10 (35 человек), 19 участников в Средней школе № 19, 16 участников в Средних школах № 17, по 13 участников сдавали информатику и ИКТ из Средней школы № 22 и Центра образования «Аксиома».

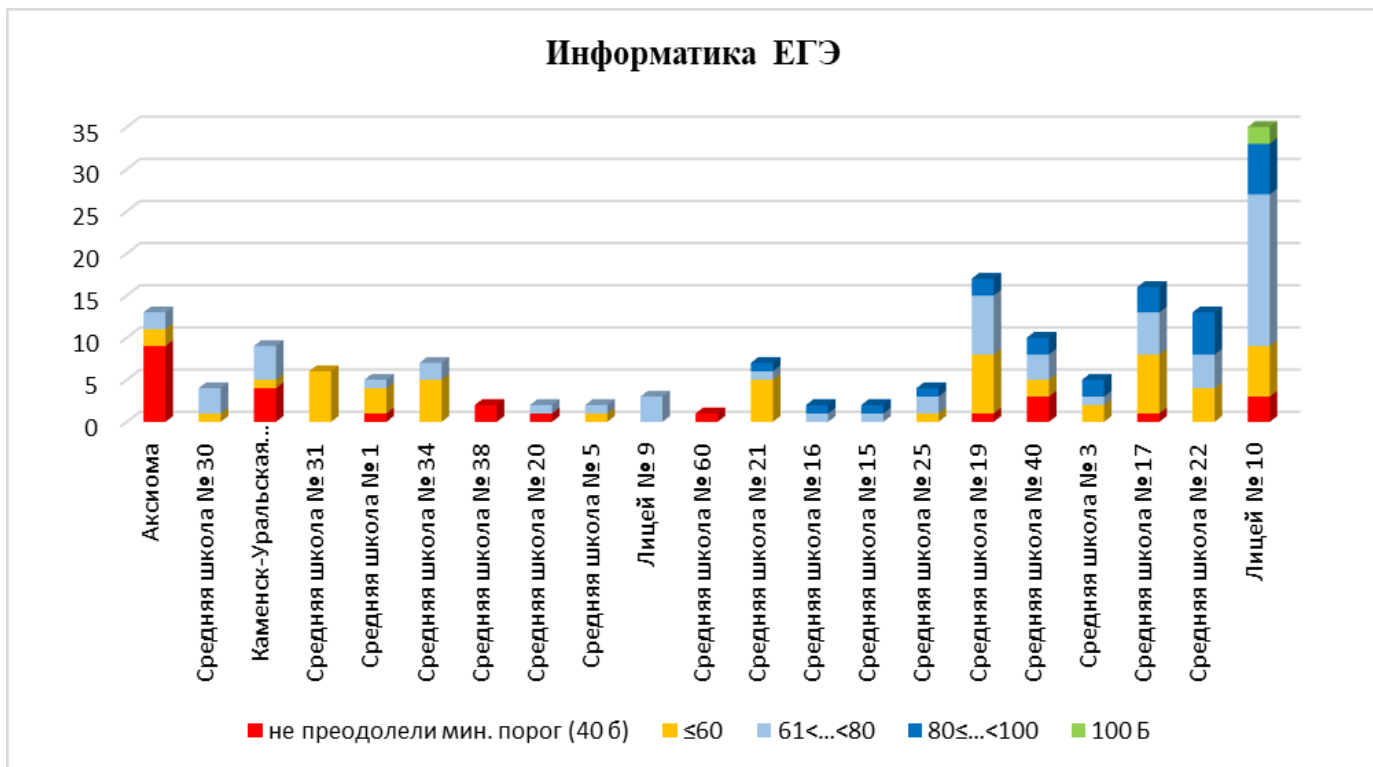
В Средней школе № 38 информатику и ИКТ выбрали для сдачи 2 человека, в Средней школе № 60 - 1 участник, но никто из участников не смог преодолеть минимальный порог.

По 95 баллов получили выпускники Средних школ №№ 3, 17, 22.

По 93 балла получили выпускники из Средней школы № 40 и Лицея № 10.

По 90 баллов получили выпускники из Средних школ № 15, 17, 22 и Лицея № 10.

### Информатика ЕГЭ



ЕГЭ по информатике и информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) - экзамен по выбору, необходимый для поступления в ВУЗы на направления подготовки, связанные с разработкой, развёртыванием и эксплуатацией информационных систем.

### Распределение всех участников по тестовым баллам Информатике ЕГЭ



### Результаты ЕГЭ по информатике

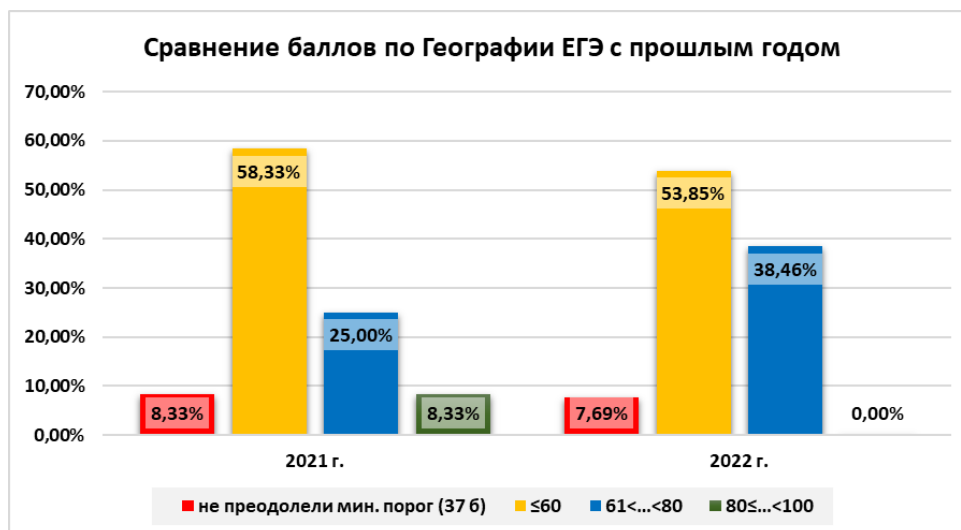
ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл					Доля участников				
		не преодолели мин. порог (40 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б	не преодолели мин. порог (40 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б
Аксиома	13	9	2	2			69,23%	15,38%	15,38%		
Средняя школа № 30	4		1	3				25,00%	75,00%		
Каменск-Уральская гимназия	9	4	1	4			44,44%	11,11%	44,44%		
Средняя школа № 31	6		6					100,00%			
Средняя школа № 1	5	1	3	1			20,00%	60,00%	20,00%		
Средняя школа № 34	7		5	2				71,43%	28,57%		
Средняя школа № 38	2	2					100,00%				
Средняя школа № 20	2	1		1			50,00%		50,00%		
Средняя школа № 5	2		1	1				50,00%	50,00%		
Лицей № 9	3			3					100,00%		
Средняя школа № 60	1	1					100,00%				
Средняя школа № 21	7		5	1	1			71,43%	14,29%	14,29%	
Средняя школа № 16	2			1	1				50,00%	50,00%	
Средняя школа № 15	2			1	1				50,00%	50,00%	
Средняя школа № 25	4		1	2	1			25,00%	50,00%	25,00%	
Средняя школа № 19	17	1	7	7	2		5,88%	41,18%	41,18%	11,76%	
Средняя школа № 40	10	3	2	3	2		30,00%	20,00%	30,00%	20,00%	
Средняя школа № 3	5		2	1	2			40,00%	20,00%	40,00%	
Средняя школа № 17	16	1	7	5	3		6,25%	43,75%	31,25%	18,75%	
Средняя школа № 22	13		4	4	5			30,77%	30,77%	38,46%	
Лицей № 10	35	3	6	18	6	2	8,57%	17,14%	51,43%	17,14%	5,71%
<b>ИТОГО:</b>	<b>165</b>	<b>26</b>	<b>53</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>15,76%</b>	<b>32,12%</b>	<b>36,36%</b>	<b>14,55%</b>	<b>1,21%</b>

## ГЕОГРАФИЯ

В 2022 году ЕГЭ по географии сдавали 13 человек, это на том же уровне, что и в прошлом году (12 человек).

Участниками ЕГЭ по географии стали выпускники из Средних школ №№ 3, 20, 22, 25, 38, 60, Центра образования «Аксиома», Лицея № 10 и Каменск-Уральской гимназии.

Результаты ЕГЭ 2022 года по географии сопоставимы с результатами прошлого года.



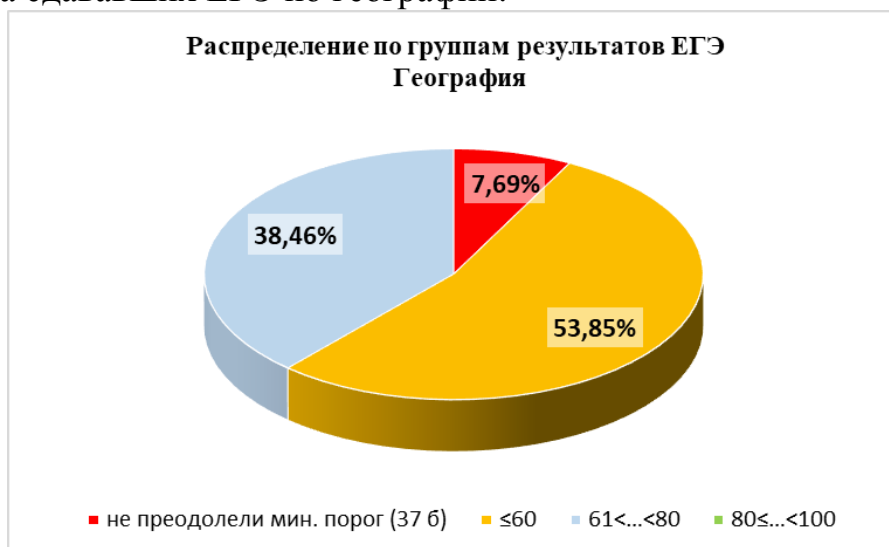
Не смог преодолеть минимальный порог 1 участник из Каменск-Уральской гимназии, установленный минимальный балл на ЕГЭ по географии составляет 37 баллов. Доля участников, не преодолевших минимальный порог, составила 7,69%.

Максимальный тестовый балл в городе составил всего 67 баллов (в прошлом году 92 балла).

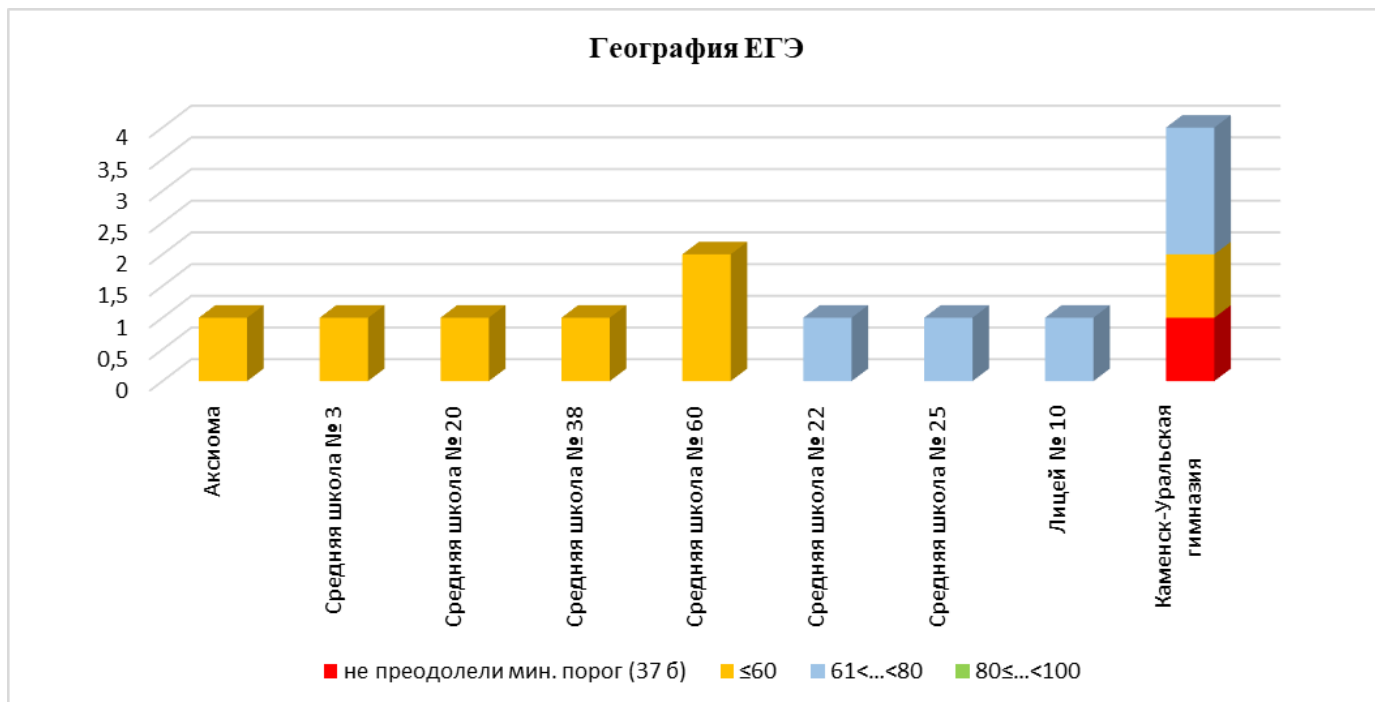
От 80 баллов и выше, не получил ни один участник экзамена.

7 участников получили 60 и менее баллов за ЕГЭ по географии, что составило 53,85%.

5 участников получили от 61 до 79 баллов за ЕГЭ по географии, что составило 38,46% от числа сдававших ЕГЭ по географии.







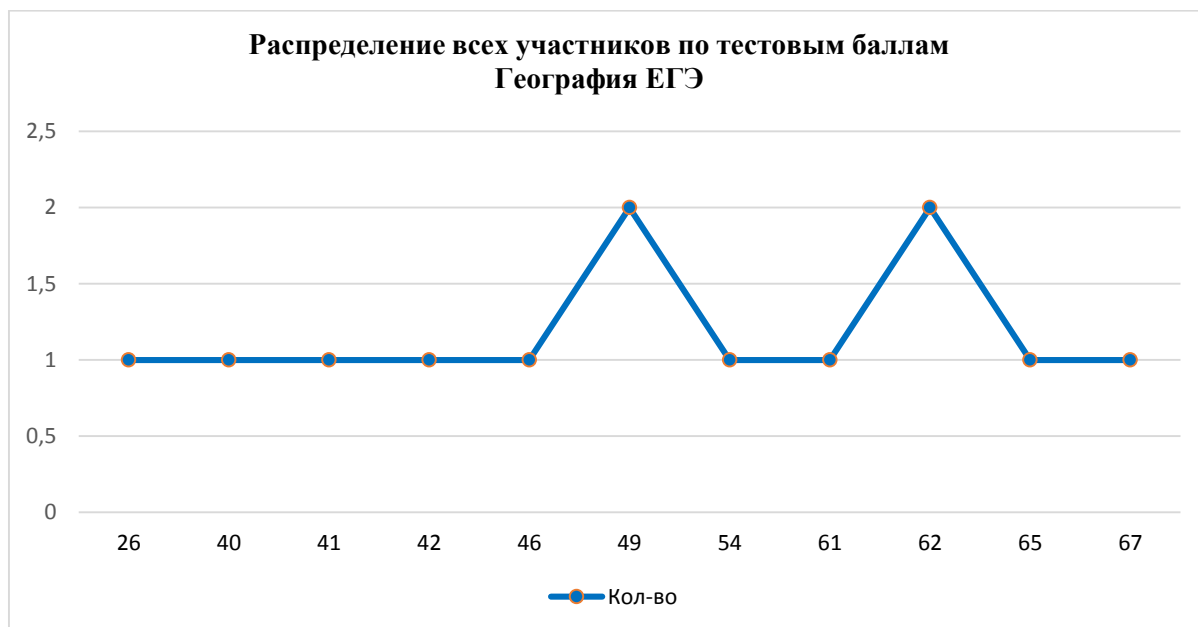
Минимальный тестовый балл ЕГЭ по географии - 26 балла.

Максимальный тестовый балл ЕГЭ по географии - 67 балла.

Медиана ЕГЭ по географии - 49 баллов.

Средний тестовый балл ЕГЭ по географии – 51,08 баллов.

ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Средняя школа № 20	1	40	40	40,00	40,00
Средняя школа № 60	2	41	42	41,50	41,50
Средняя школа № 3	1	46	46	46,00	46,00
Средняя школа № 38	1	49	49	49,00	49,00
Аксиома	1	54	54	54,00	54,00
Каменск-Уральская гимназия	4	26	67	55,00	50,75
Средняя школа № 22	1	62	62	62,00	62,00
Средняя школа № 25	1	62	62	62,00	62,00
Лицей № 10	1	65	65	65,00	65,00
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>67</b>	<b>49,00</b>	<b>51,08</b>



ЕГЭ по географии участники сдавали по выбору.

В экзаменационной работе по географии были представлены задания, где требовалось записать ответ в виде числа, последовательности цифр или слова, задания на установление соответствия географических объектов и их характеристик, задания, требующие вписать в текст на месте пропусков ответы из предложенного списка, задания с выбором нескольких правильных ответов из предложенного списка, и задания на установление правильной последовательности элементов.

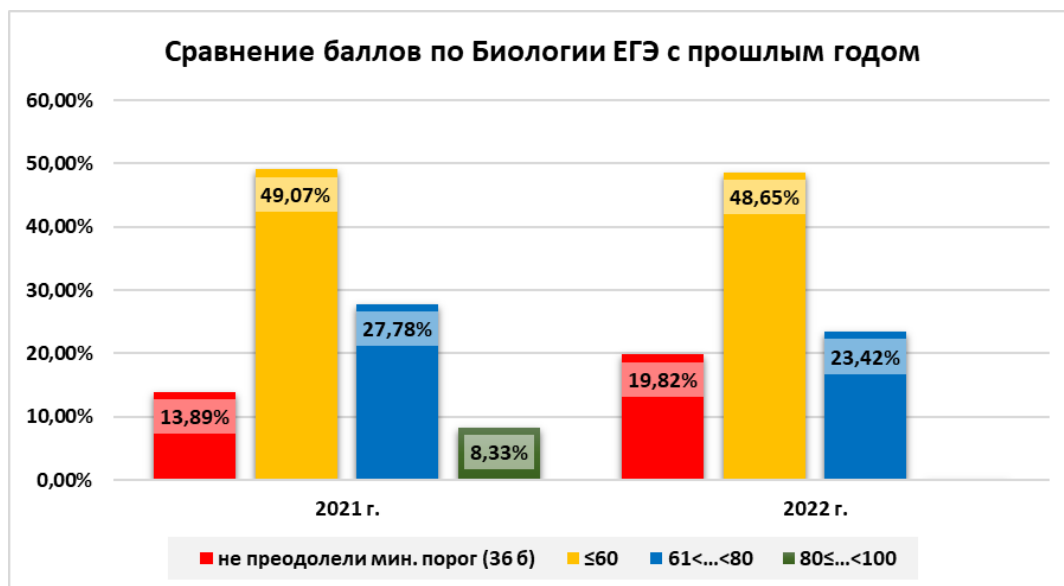
На экзамене по географии оценивался уровень подготовки по основным разделам содержания школьного курса географии.

### Результаты ЕГЭ по географии

ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл				Доля участников			
		не преодолели мин. порог (37 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	не преодолели мин. порог (37 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100
Аксиома	1		1				100,00%		
Средняя школа № 3	1		1				100,00%		
Средняя школа № 20	1		1				100,00%		
Средняя школа № 38	1		1				100,00%		
Средняя школа № 60	2		2				100,00%		
Средняя школа № 22	1			1				100,00%	
Средняя школа № 25	1			1				100,00%	
Лицей № 10	1			1				100,00%	
Каменск-Уральская гимназия	4	1	1	2		25,00%	25,00%	50,00%	
<b>ИТОГО:</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7,69%</b>	<b>53,85%</b>	<b>38,46%</b>	

## БИОЛОГИЯ

ЕГЭ по биологии в 2022 году сдавали 111 выпускников нашего города.

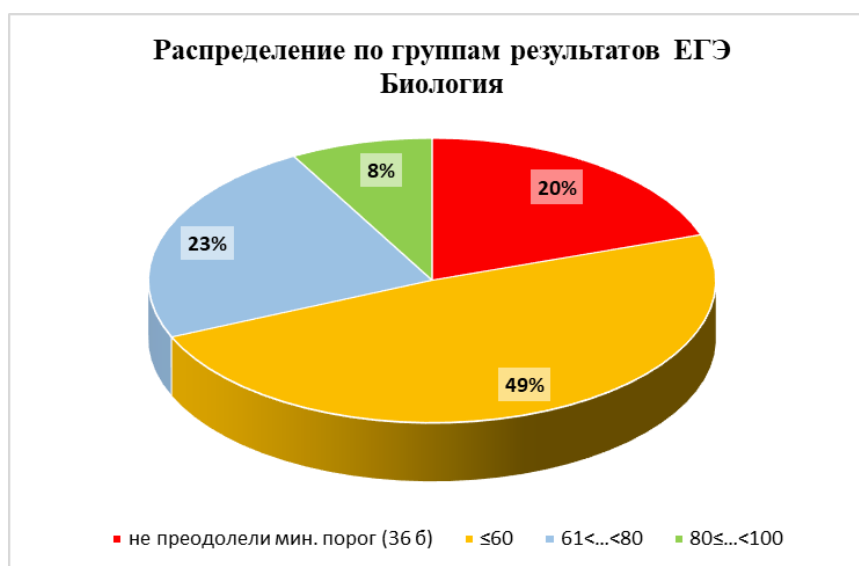


22 человека не смогли преодолеть минимальный порог ЕГЭ по биологии в 36 баллов из Средних школ №№ 5, 15, 17, 19, 20, 22, 25, 30, 31, 34, 35, 38, Центра образования «Аксиома» и Лицея № 10. Доля участников, не преодолевших минимальный порог, составила 19,82%.

Доля участников, получивших от 80 до 100 баллов от числа сдававших ЕГЭ по биологии, составила 8,11%

54 участника получили 60 и менее баллов за ЕГЭ по биологии, что составила 48,65% от числа сдававших ЕГЭ по биологии.

26 человек получили от 61 до 79 баллов, что составила 23,42% от числа сдававших ЕГЭ по биологии.



Минимальный балл ЕГЭ по биологии - 18 баллов.

Максимальный балл ЕГЭ по биологии - 98 баллов.

**Медиана ЕГЭ по биологии – 50 балла.**

**Средний тестовый балл ЕГЭ по биологии – 52,74 балла.**

ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Средняя школа № 17	1	27	27	27,00	27,00
Средняя школа № 15	2	25	38	31,50	31,50
Средняя школа № 5	3	18	62	18,00	32,67
Средняя школа № 31	3	27	47	27,00	33,67
Лицей № 10	5	23	58	34,00	38,20
Средняя школа № 20	2	34	48	41,00	41,00
Аксиома	15	18	93	42,00	45,40
Средняя школа № 60	2	39	54	46,50	46,50
Средняя школа № 38	3	25	69	49,00	47,67
Средняя школа № 35	4	32	72	50,00	51,00
Средняя школа № 25	8	23	72	51,50	51,38
Средняя школа №40	3	43	68	49,00	53,33
Средняя школа № 30	6	32	74	54,50	54,50
Средняя школа № 22	14	27	82	51,50	54,71
Средняя школа № 16	4	49	79	51,50	57,75
Средняя школа № 19	10	32	84	60,00	59,10
Средняя школа № 34	4	23	84	65,00	59,25
Средняя школа № 1	2	59	61	60,00	60,00
Лицей № 9	11	40	98	59,00	63,64
Каменск-Уральская гимназия	8	45	89	73,50	69,25
Средняя школа № 21	1	74	74	74,00	74,00
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>111</b>	<b>18</b>	<b>98</b>	<b>50,00</b>	<b>52,74</b>

98 баллов получил выпускник Лицея № 9.

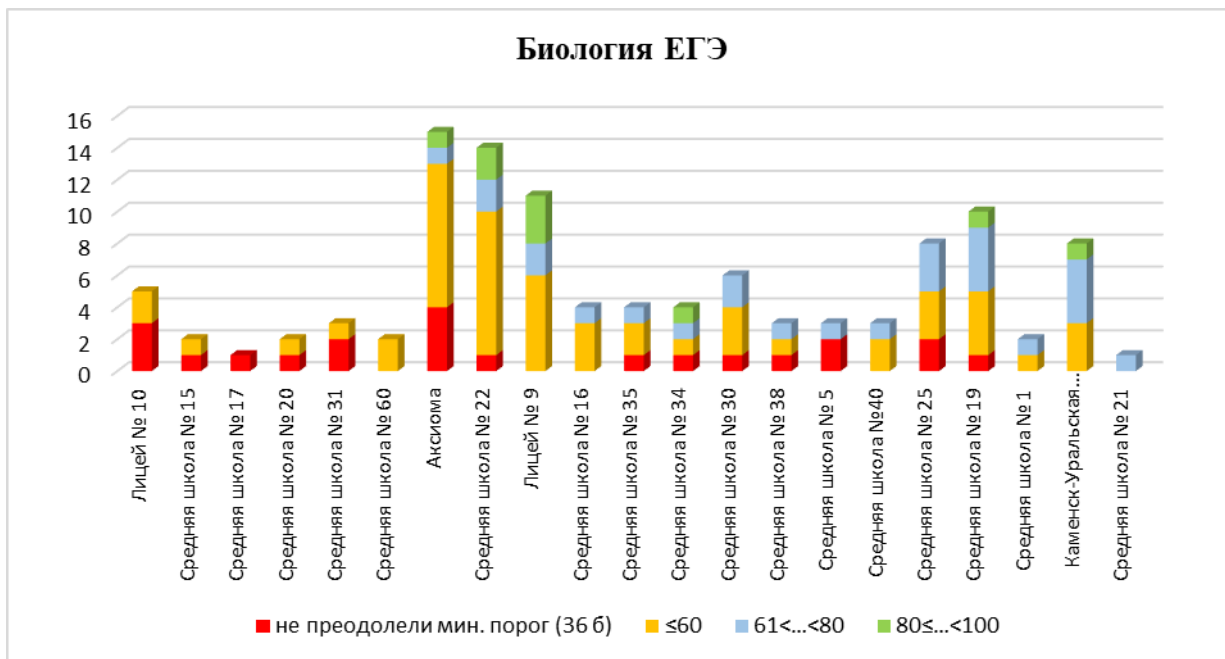
93 балла получил выпускник из центра образования «Аксиома».

По 89 баллов получили по 1 выпускнику из Лицея № 9 и Каменск-Уральской гимназии.

3 выпускника получили 84 балла из Средних школ №№ 19, 34 и Лицея № 9.

2 выпускника из Средней школы № 22 получили по 82 балла.

Из 5 участников Лицея № 10, сдававших биологию, 3 человека не преодолели минимальный порог.



Самое большое количество сдававших ЕГЭ по биологии в Центре образования «Аксиома» (15 человек), 14 человек сдавали ЕГЭ по биологии выпускники Средней школы № 22, 11 выпускников из Лицея № 9, 10 человек выбрали биологию в Средней школе № 19.



Задания по биологии были сгруппированы по содержательным блокам, представленным в кодификаторе, что обеспечивало доступное восприятие информации.

В экзаменационной работе по биологии преобладали задания по общей биологии, в которых рассматривались общебиологические закономерности, проявляющиеся на разных уровнях организаций живой природы. К их числу относились клеточная,

хромосомная и эволюционная теории; законы наследственности и изменчивости; экологические закономерности развития биосферы.

В контрольные измерительные материалы по биологии были включены также задания, проверяющие прикладные знания из области биотехнологии, селекции организмов, охраны природы, здорового образа жизни человека.

Биология является одним из востребованных экзаменов по выбору, ежегодно этот предмет сдают около 20% от общего числа участников ЕГЭ. Результаты экзамена этого года стабильны и сопоставимы с прошлогодними.

### Результаты ЕГЭ по биологии

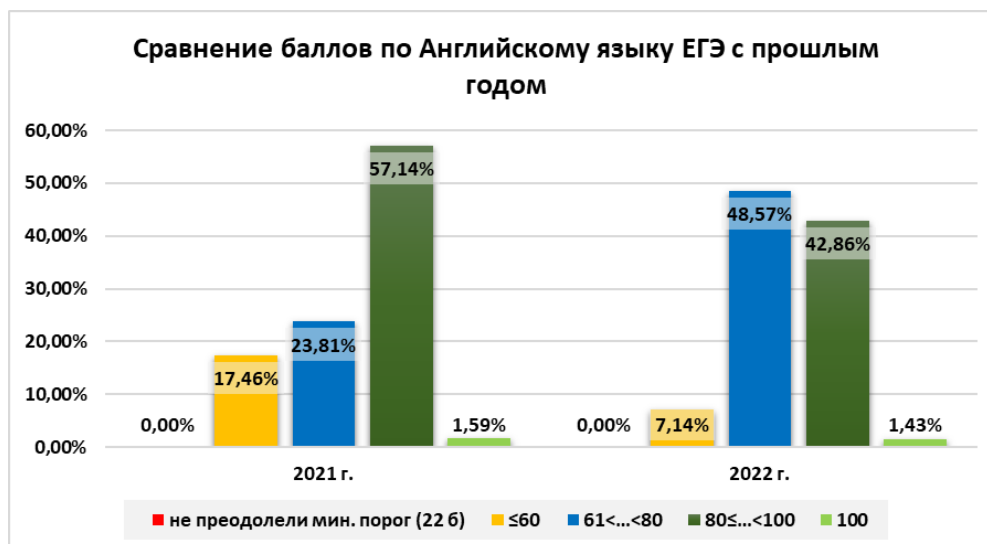
ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл				Доля участников			
		не преодолели мин. порог (36 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	не преодолели мин. порог (36 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100
Лицей № 10	5	3	2			60,00%	40,00%	0,00%	0,00%
Средняя школа № 15	2	1	1			50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
Средняя школа № 17	1	1				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Средняя школа № 20	2	1	1			50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
Средняя школа № 31	3	2	1			66,67%	33,33%	0,00%	0,00%
Средняя школа № 60	2		2			0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
Аксиома	15	4	9	1	1	26,67%	60,00%	6,67%	6,67%
Средняя школа № 22	14	1	9	2	2	7,14%	64,29%	14,29%	14,29%
Лицей № 9	11		6	2	3	0,00%	54,55%	18,18%	27,27%
Средняя школа № 16	4		3	1		0,00%	75,00%	25,00%	0,00%
Средняя школа № 35	4	1	2	1		25,00%	50,00%	25,00%	0,00%
Средняя школа № 34	4	1	1	1	1	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
Средняя школа № 30	6	1	3	2		16,67%	50,00%	33,33%	0,00%
Средняя школа № 38	3	1	1	1		33,33%	33,33%	33,33%	0,00%
Средняя школа № 5	3	2		1		66,67%	0,00%	33,33%	0,00%
Средняя школа №40	3		2	1		0,00%	66,67%	33,33%	0,00%
Средняя школа № 25	8	2	3	3		25,00%	37,50%	37,50%	0,00%
Средняя школа № 19	10	1	4	4	1	10,00%	40,00%	40,00%	10,00%
Средняя школа № 1	2		1	1		0,00%	50,00%	50,00%	0,00%
Каменск-Уральская гимназия	8		3	4	1	0,00%	37,50%	50,00%	12,50%
Средняя школа № 21	1			1		0,00%	0,00%	100,00%	0,00%
<b>ИТОГО:</b>	<b>111</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>19,82%</b>	<b>48,65%</b>	<b>23,42%</b>	<b>8,11%</b>



## АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Английский язык для сдачи ЕГЭ выбрали 70 выпускников Каменск-Уральского городского округа (в прошлом году ЕГЭ по английскому языку сдали 63 человека).

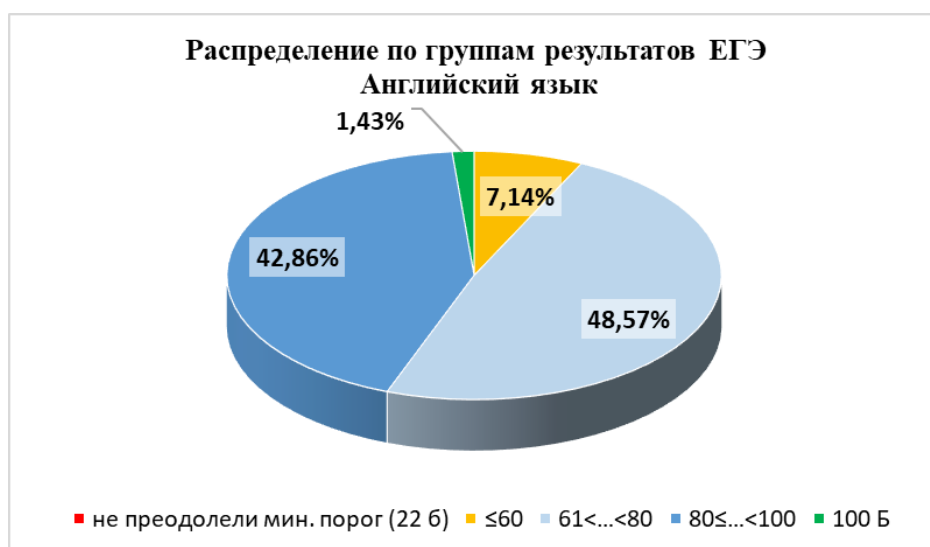
Четыре года подряд все выпускники школ Каменск-Уральского городского округа успешно сдают ЕГЭ по английскому языку.



Все участники 2022 года сдали ЕГЭ по английскому языку, как и в прошлом году! Высокие результаты от 80 до 99 баллов получили 30 выпускников из Средних школ №№ 3, 5, 16, 19, 20, 22, 34, 38, 40, 60, Каменск-Уральской гимназии, Лицеев №№ 9, 10.

42,86% выпускников, от общего числа сдававших ЕГЭ по английскому языку, получили высокие результаты от 80 до 100 баллов.

Выпускник Лицея № 9 получил 100 баллов (директор Малашенко И. В.).



Минимальный тестовый балл – 46 баллов.

Максимальный тестовый балл -100 баллов.

Медиана – 78 балла.

Средний тестовый балл – 78,64 баллов.

ОО	Кол-во участников	Минимальный тестовый балл	Максимальный тестовый балл	Медиана	Среднее тестовых баллов
Аксиома	8	46	80	61,50	63,00
Средняя школа № 25	3	47	72	62,00	60,33
Каменск-Уральская гимназия	10	52	94	75,00	76,30
Средняя школа № 15	1	75	75	75,00	75,00
Средняя школа № 1	3	70	80	76,00	75,33
Средняя школа № 21	1	76	76	76,00	76,00
Лицей № 10	9	70	98	77,00	82,22
Средняя школа № 19	3	68	93	77,00	79,33
Средняя школа № 34	7	67	95	79,00	78,43
Средняя школа № 22	2	77	86	81,50	81,50
Средняя школа № 38	2	76	89	82,50	82,50
Средняя школа № 16	1	84	84	84,00	84,00
Средняя школа № 20	3	77	85	84,00	82,00
Средняя школа № 3	2	73	96	84,50	84,50
Лицей № 9	4	84	100	88,50	90,25
Средняя школа № 40	7	72	94	91,00	88,86
Средняя школа № 60	3	61	96	92,00	83,00
Средняя школа № 5	1	94	94	94,00	94,00
<b>Каменск-Уральский ГО:</b>	<b>70</b>	<b>46</b>	<b>100</b>	<b>78,00</b>	<b>78,64</b>

98 баллов ЕГЭ по английскому языку получила выпускница Лицея № 10.

По 96 баллов за ЕГЭ по английскому языку получили выпускники из Средних школ №№ 3, 60.

95 баллов за ЕГЭ по английскому языку получил выпускник Средней школы № 34.

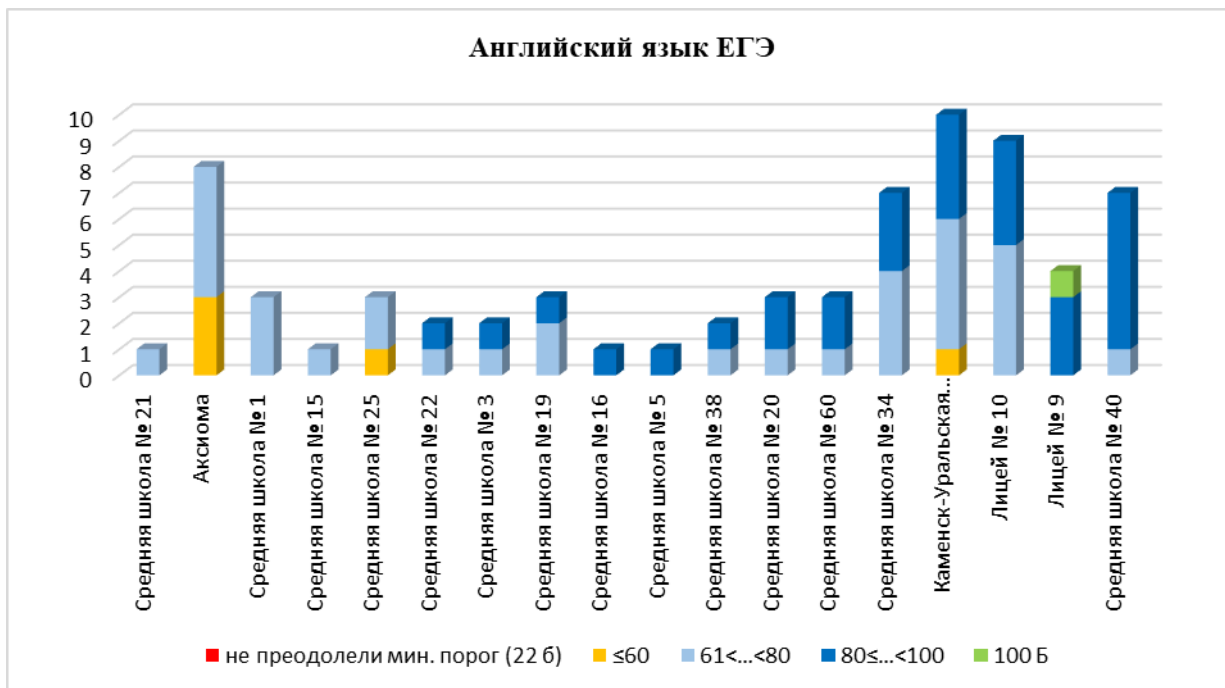
По 94 балла за ЕГЭ по английскому языку получили выпускники Средних школ №№ 5, 40, Каменск-Уральской гимназии и Лицея № 10.

93 баллов за ЕГЭ по английскому языку получила выпускница Средней школы № 19.

По 92 балла за ЕГЭ по английскому языку получили выпускники Средних школ №№ 40, 60.

2 выпускника из Средней школы № 40 получили по 91 баллу за ЕГЭ по английскому языку.

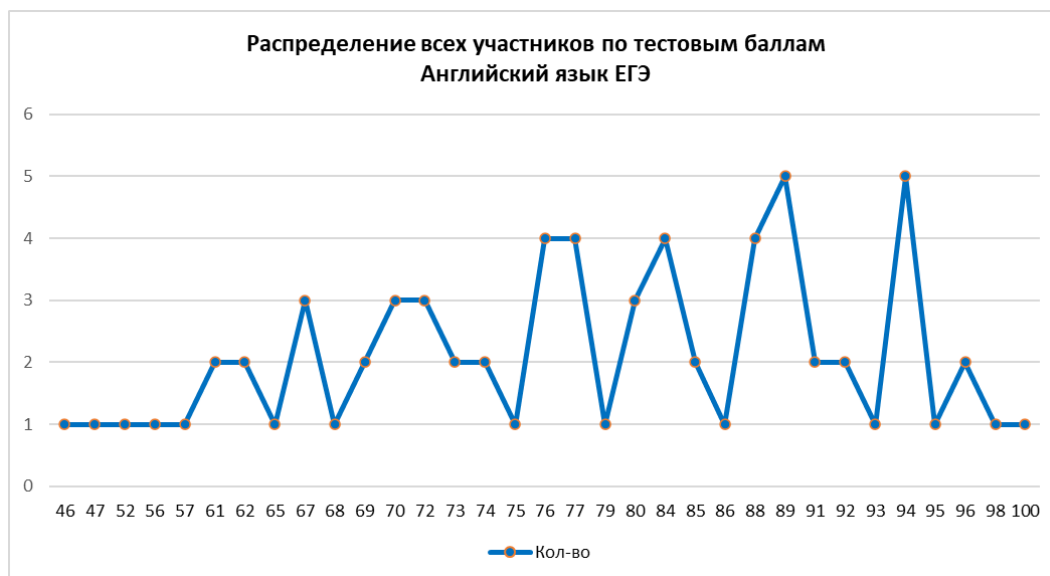
Самое большое количество участников, сдававших ЕГЭ по английскому языку, в Каменск-Уральской гимназии (10 человек), 9 человек в Лицее № 10, 8 человек в Центре образования «Аксиома», по 7 участников в Средних школах №№ 34, 40.



ЕГЭ по иностранному языку состоял из двух частей: письменной части и устной. Решение сдавать устную часть экзамена участник принимает самостоятельно. Письменная и устная часть экзамена оценивались по совокупности.

Измерительные материалы ЕГЭ по иностранному языку содержали разные задания, но все они строились на связных текстах.

Необходимо отметить, что предметы, по которым выпускники 2022 года не набрали нужное количество баллов, смогут пересдать только в следующем году в статусе «выпускника прошлых лет».



### Результаты ЕГЭ по английскому языку

ОО	Кол-во участников	Количество участников, получивших тестовый балл					Доля участников				
		не преодолел и мин. порог (22 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б	не преодолел и мин. порог (22 б)	≤60	61<...<80	80≤...<100	100 Б
Средняя школа № 21	1			1					100,00%		
Аксиома	8		3	5				37,50%	62,50%		
Средняя школа № 1	3			3					100,00%		
Средняя школа № 15	1			1					100,00%		
Средняя школа № 25	3		1	2				33,33%	66,67%		
Средняя школа № 22	2			1	1				50,00%	50,00%	
Средняя школа № 3	2			1	1				50,00%	50,00%	
Средняя школа № 19	3			2	1				66,67%	33,33%	
Средняя школа № 16	1				1					100,00%	
Средняя школа № 5	1				1					100,00%	
Средняя школа № 38	2			1	1				50,00%	50,00%	
Средняя школа № 20	3			1	2				33,33%	66,67%	
Средняя школа № 60	3			1	2				33,33%	66,67%	
Средняя школа № 34	7			4	3				57,14%	42,86%	
Каменск-Уральская гимназия	10		1	5	4			10,00%	50,00%	40,00%	
Лицей № 10	9			5	4				55,56%	44,44%	
Лицей № 9	4				3	1				75,00%	25,00%
Средняя школа № 40	7			1	6				14,29%	85,71%	
<b>ИТОГО:</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>1</b>		<b>7,14%</b>	<b>48,57%</b>	<b>42,86%</b>	<b>1,43%</b>

## **Выводы и рекомендации**

В настоящее время на всех уровнях образования проводится ряд мероприятий, направленных на оценку происходящих в системе образования процессов. Целью этих мероприятий является становление сбалансированной системы процедур оценки качества образования, разработка механизмов и инструментов для оценки образовательных результатов и учёта влияния различных факторов на результаты деятельности образовательных организаций.

Ежегодно совершенствуются модели заданий контрольных измерительных материалов и система оценивания.

В 2021/2022 учебном году проводилась большая информационная, просветительская, разъяснительная работа по формированию позитивного отношения к государственной итоговой аттестации среди выпускников и родителей. В рамках подготовки мероприятий к ЕГЭ прошла Всероссийская акция «Сдаем вместе», день сдачи ЕГЭ родителями.

В целях поддержки Всероссийской акции на территории Свердловской области данное мероприятие традиционно состоялось на базе муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей № 10» (директор Хакимова Н.В.).

Цель проведённой акции - знакомство родителей и широкой общественности Каменск-Уральского городского округа с процедурой проведения ЕГЭ.

В акции приняли участие представители органов местного самоуправления, члены общественных организаций, члены общегородского родительского комитета и родительской общественности, впервые в акции приняли участие практически все руководители МОУ.

Открытость и доступность информации о состоянии качества образования в Каменск-Уральском городском округе обеспечивалась на достаточно хорошем уровне.

Весь основной период экзаменационной кампании активно освещался в СМИ, ежедневно размещались и обновлялись пресс-релизы на официальном сайте Управления образования.

Вся процедура проведения ЕГЭ прошла максимально объективно, с соблюдением прав обучающихся.

Выпускники Каменск-Уральского городского округа показали достойные результаты ЕГЭ, которые отражают традиционный показатель качества образования - овладение академическими знаниями, вместе с тем, наглядно демонстрирующие, что обучающиеся осознают, что объективная оценка их достижений, установка на результат - это основа их дальнейшего жизненного успеха.

Благодаря использованию систем видеонаблюдения, металлодетекторов, изменению порядка доставки контрольных измерительных материалов в пункты проведения экзаменов, печати в аудиториях и другим мерам удалось полностью

обеспечить соблюдение порядка проведения ЕГЭ в городе, что даёт возможность получить максимально объективные результаты и позволяет сделать вывод, что результаты ЕГЭ носят независимый и объективный характер.

Целью системы образования Каменск-Уральского городского округа по обучающимся предметных результатов освоения основных образовательных программ среднего общего образования на период 2022-2023 гг. является обеспечение стабильности результатов, в том числе:

- на ВПР достижение базового уровня подготовки не менее 80% обучающихся 11-х классов, высокого уровня подготовки не менее 20% обучающихся 11-х классов;

- на ГИА-11 достижение выпускниками 11-х классов базового уровня подготовки не менее 85%, высокого уровня подготовки не менее 15%.

Приоритетные направления (треки) в рамках муниципальной системы оценки качества на 2022-2023 учебный год:

- объективность оценки качества подготовки обучающихся;
- сбалансированность системы оценки качества подготовки обучающихся;
- оценка ключевых характеристик качества подготовки обучающихся;
- адресная поддержка школ с низкими образовательными результатами;
- организация работы со школами, функционирующими в зоне риска снижения образовательных результатов;
- профилактика учебной неуспешности.

В 2022/2023 учебном году будет продолжена следующая работа:

- мотивирование учителей, чьи выпускники показывают стабильно низкие результаты, на сотрудничество и работу в сетевых парах с более успешными и опытными педагогами;

- обновление педагогического арсенала методов и приёмов обучения, более активное участие в онлайн-консультациях, проводимых специалистами ГАОУ ДПО СО «ИРО»;

- организация и прохождение курсовой подготовки и переподготовки в обязательном порядке;

- вовлечение успешных школ, школ-лидеров в процесс обмена опытом через различные формы поддержки профессионального развития руководящих и педагогических работников школ с низкими результатами и школ, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях.

Рекомендации руководителям:

- разработка и корректировка Дорожных карт (планов мероприятий) подготовки к ГИА - 2023;

- планирование мероприятия, направленные на стимулирование и поддержку профессионального роста педагогических работников;
- определение источников методической помощи для учителей, имеющих более низкие результаты или отрицательную динамику результатов (методическая помощь ЦДО, наставничество, ШМО, «педагогические пары», кураторская методика, сетевое взаимодействие с педагогами школ города, имеющих стабильно высокие результаты);
- принятие управленческих решений относительно поддержки учителей, демонстрирующих неодинаковые для всех обучающихся результаты по преподаваемому предмету (отрицательная динамика результата);
- информирование обучающихся 11(12) классов, их родителей (законных представителей) по вопросам подготовки и проведения государственной итоговой аттестации, ЕГЭ в 2023 году;
- выявление доли обучающихся 10-11 классов, находящихся в «зоне риска» по каждому учебному предмету;
- планирование работы с обучающимися «группы риска» и с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья;
- организация системной работы с обучающимися, претендующими на получение медали «За особые успехи в учении»;
- представление опыта работы лучших управленческих практик;
- сопровождение оценочных процедур и государственной итоговой аттестации методистам ЦДО в 2022/2023 учебном году;
- определение потребности в повышении квалификации управленческих и педагогических кадров,
- организация курсовой подготовки и переподготовки педагогических работников, чьи выпускники стабильно показывают низкие результаты;
- проведение диагностики профессиональных дефицитов педагогов;
- организация адресной помощи педагогам в преодолении профессиональных дефицитов,
- формирование позитивного отношения к государственной итоговой аттестации среди выпускников и родителей.

Для повышения объективности оценки образовательных результатов в рамках независимых оценочных процедур необходимо решение следующих задач в 2022/2023 учебном году:

- обеспечение открытости и доступности информации о состоянии качества образования;
- обеспечение объективности образовательных результатов в рамках конкретных оценочных процедур;
- формирование у участников образовательных отношений позитивного отношения к объективной оценке образовательных результатов:

- обеспечение адресной методической помощи школам с низкими образовательными результатами.

### **Принятие мер. Управленческие решения**

1. Публичное представление и обсуждение в профессиональном сообществе результатов ЕГЭ на августовской конференции, информационно-методических днях, городских методических объединениях, педагогических советах, школьных методических советах.

2. Размещение аналитических материалов по результатам ЕГЭ на официальном сайте Управления образования.

3. Размещение аналитических материалов по результатам ЕГЭ на официальных сайтах МОУ.

4. Планирование на основе анализа результатов мониторинга по объективности проведения процедур оценки качества образования в МОУ.

5. Выработка управленческих решений на уровне руководителей МОУ, направленных на повышение уровня качества результатов и объективности по результатам ЕГЭ.

6. Подготовка адресных рекомендаций методистами ЦДО, подготовленных на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ по каждому сдаваемому предмету по результатам ЕГЭ 2022.

7. Направление адресных рекомендаций в МОУ.

8. Проведение различных мероприятий, направленных на формирование позитивного отношения к ГИА и оценочным процедурам, которые будут проведены в 2023 году.

### **Анализ эффективности принятых мер.**

Методистами Центра дополнительного образования и администрацией образовательных учреждений проведён подробный анализ всего комплекса условий проведения ЕГЭ в 2022 году с целью анализа эффективности принятых мер и принятия дальнейших управленческих решений.

Методистами ЦДО будут направлены в МОУ адресные методические рекомендации, подготовленные на основе анализа типичных ошибок ЕГЭ 2022.

Приоритетом образовательной политики Каменск-Уральского городского округа является объективность образовательных результатов обучающихся, формирование объективной и сбалансированной системы оценки качества образования в каждой образовательной организации муниципалитета.