

Результаты государственной итоговой аттестации выпускников муниципальных общеобразовательных организаций Петрозаводского городского округа, освоивших программы среднего общего образования в 2022-2023 учебном году

В 2023 году в Петрозаводском городском округе прошли обучение 1532 обучающихся муниципальных общеобразовательных организаций. В едином государственном экзамене приняли участие 1520 выпускников из 36 общеобразовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования.

Не были допущены до экзаменов- 1 выпускник из МОУ «Средняя школа №29» и 1 выпускник МОУ «Средняя школа №48, 3 выпускника из МОУ «Средняя школа №26». Один выпускник из МОУ «Средняя школа №26» не явился на экзамен.

В 2023 году, в связи с особыми условиями проведения ГИА-11 один обучающийся из МОУ «Средняя школа №6» и два обучающихся из МОУ «Гимназии №17» изменили форму проведения ГИА-11 с ЕГЭ на промежуточную аттестацию.

В текущем году 3 выпускника выбрали форму сдачи ГИА в виде ГВЭ (2 выпускника из МОУ «Средняя школа №33» и 1 выпускник из МОУ «Средняя школа №26»).

Для проведения единого государственного экзамена (ЕГЭ) в 2022-2023 учебном году вг. Петрозаводске обеспечена работа 14 пунктов проведения экзаменов (ППЭ) (из них 3 ППЭ на дому).

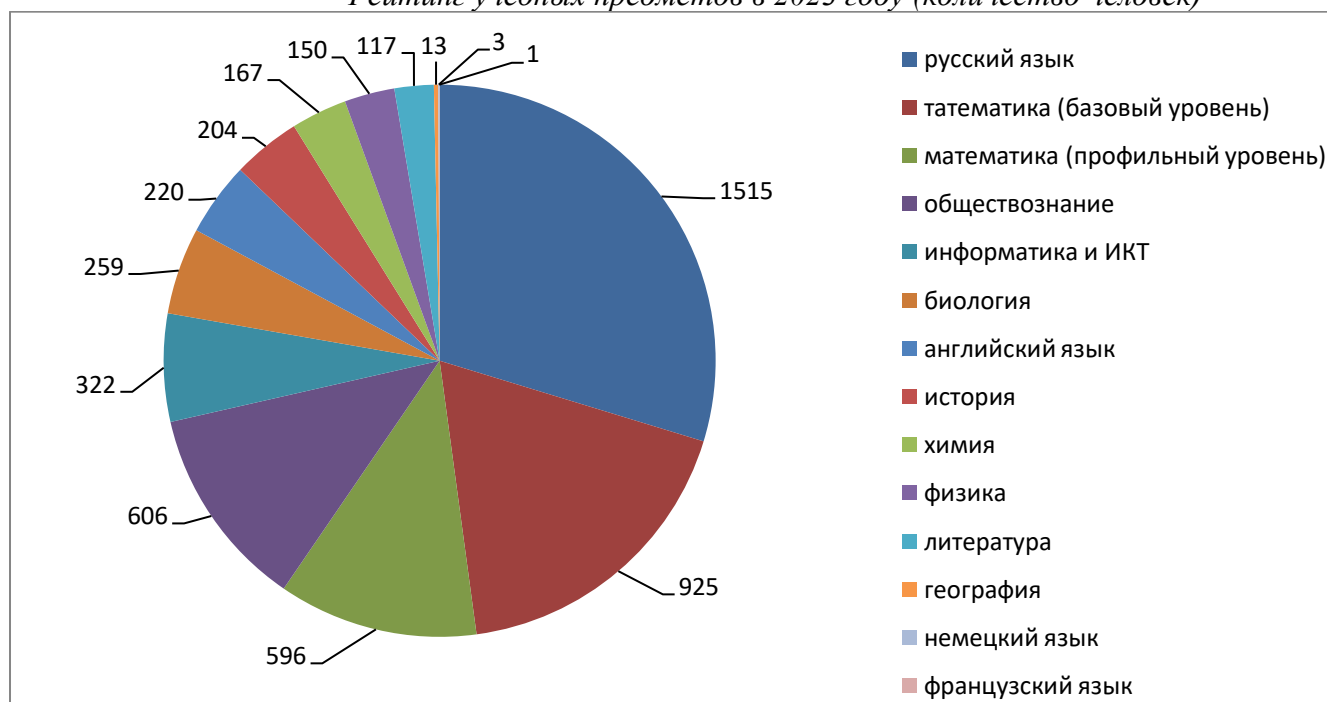
Рейтинг предметов, которые школьники выбрали для сдачи ЕГЭ, выглядит следующим образом:

Традиционно самым популярным предметом по выбору остается обществознание, его выбрали 40% школьников (606 человек), из них 12% показали высокобалльные результаты (от 81 до 100 баллов). Второе место занимает информатика, сдавали 21% школьников (322 человека), из них 20% показали высокобалльные результаты. В текущем году увеличилось на 1,3 % количество выпускников, которые выбрали экзамен по биологии и составили 17% выпускников (258 человек), из них 4,3% показали высокобалльные результаты.

Интерес к английскому языку наоборот уменьшился по сравнению с прошлым годом на 2,2% и составил в 2023 году 14,34% (218 человек), процент высокобалльных работ также уменьшился и составляет всего 22,9%. В сравнении с показателями 2022 года - 17 % выпускников (245 человек), из них 49% показали высокобалльные результаты.

К сожалению, все также отмечается снижение интереса к физике, если в прошлом году 174 выпускника (11,76%) выбрали данный предмет, то в текущем году всего 150 выпускников (9,87%), из них 12,7% показали высокобалльные результаты (от 81 до 100 баллов), в 2022 году 13,2%.

Рейтинг учебных предметов в 2023 году (количество человек)



Средний балл выпускников сократился на один пункт и составил 53,57 против 54,59 в 2022 году, увеличилось число выпускников, не преодолевших минимальный порог - 258 человек (5,1%) в текущем году, а в 2022 году 181 выпускника (3,6%). В 2023 году количество стобалльников в основном периоде насчитывает 11 человек, в 2022 году таких выпускников было 17 человек. Ученица из МОУ «Университетский лицей» Нелли Уварова набрала 200 баллов (русский язык, информатика и ИКТ).

Предметы (количество сдававших предмет в 2022 г., 2023 г.)	Средний тестовый балл		Не преодолели min порог		Количество высокобалльных работ (от 81 до 100) / % от числа сдававших предмет	
	2022 год	2023 год	2022 год	2023 год	2022 год	2023 год
Русский язык (1479/1515)	67	66	1	2	331 / 22,4%	341/22,5%
Математика базовая (919/925)	15	14	15	11	26 / 2,83%	58/6,27%
Математика профильная (561/596)	56	55	4	2	63 / 11,2%	40/6,7%
Химия (153/167)	45	55	32	24	24 / 16%	21/12,6%
Информатика и ИКТ (263/322)	58	58	25	28	67 / 25,5%	65/20,2%
Биология (229/258)	48	48	28	42	16 / 7%	11/4,3%
Английский язык (242/218)	69	60	2	3	119/ 49%	50/22,9%
Немецкий язык (3/3)	54	68	0	0	0	1/33,3%
Французский язык (1/1)	71	51	0	0	0	0
Литература (109/117)	53	59	4	5	8 / 7,1%	15/12,8%
История (194/204)	56	55	7	16	23 / 12%	20/ 9,8%
Физика (174/150)	51	51	2	8	23 / 13,2%	19/12,7%
Обществознание (626/606)	61	56	61	115	125 / 20%	73/12,0%
География (17/13)	64	54	0	2	2 / 12%	2/15,4%
Итого:	54,59	53,57	181	258	827 / 16,6%	716/14,0%

В 2023 году происходит снижение среднего тестового балла по предметам на 1,02 балла, так, например, на 1,0 балл снизились результаты по русскому языку; результаты по экзаменам биология, физика и информатика и ИКТ остались на прежнем уровне; тестовый балл по химии увеличился на 10 баллов; на 9балла снизился средний балл экзамена по английскому языку, также снижение среднего балла произошло по предмету литература на 6 баллов.

Количество выпускников, не преодолевших минимальный порог, в 2023 году увеличилось на 77 человек, что составило 5,1% (3,6 % в 2022 году).

Количество высокобалльных работ в текущем году снизилось на 111 работ по сравнению с прошлым годом: 716 в 2023 году и 827 в 2022 году.

Доля участников, набравших от 81 до 100 баллов по всем сдаваемым предметам, в Петрозаводском ГО составляет 10,8 %, что выше среднего республиканского показателя (10,6%).

Количество 100-балльников

Предметы (min.балл)	2021 год	2022 год	2023 год
Русский язык (24)	9	9	2
Математика профильная (27)	1	0	0
Химия (36)			1
Информатика и ИКТ(40)	4	1	3
Биология (36)			
Английский язык (22)	0	1	1
Немецкий язык (22)			
Французский язык (22)			

Литература (32)	1	1	1
История (32)	0	3	0
Физика (36)	2	0	1
Обществознание (42)	0	2	0
География (37)			1
Итого:	15	17	11

Также отмечается снижение 100 балльных работ: если в 2022 году таких работ было 17, то уже в 2023 году всего 11 работ.

Высокий уровень предметной обученности по всем предметам показали 28% муниципальных образовательных организаций:

Наименование ОО	уровень предметной обученности
МОУ «Петровский дворец»	100,0
МОУ «Ломоносовская гимназия»	100,0
МОУ «Университетский лицей»	98,9
МОУ «Лицей №1»	98,9
МОУ «Лицей №13»	98,7
МОУ «Гимназия №17»	98,2
МОУ «Гимназия №30»	97,4
МОУ «Державинский лицей»	97,3
МОУ «Средняя школа №2»	96,7
МОУ «Средняя школа №36»	96,2

Рейтинг МОУ по высокобалльным результатам и числу не преодолевших минимальный порог по итогам ЕГЭ-2023.

МОУ	число набравших от 81 до 100 баллов	место в рейтинге МОУ
УЛ	69	1
Лицей №1	67	2
ДЛ	63	3
Гимназия №17	52	4
Лицей №40	51	5
Гимназия №30	45	6
СОШ №27	35	7
ЛГ	34	8
АЛ	28	9
СОШ №34	25	10
Лицей №13	22	11
СОШ №48	19	12
СОШ №43	17	13
ПД	14	14
СОШ №46	14	14
СОШ №10	12	15
СОШ №5	11	16
ФУШ	10	17
СОШ №11	9	18
СОШ №36	9	18
СОШ №35	8	19
СОШ №3	7	20
СОШ №8	7	20
СОШ №2	4	21
СОШ №12	4	21
СОШ №14	4	21

МОУ	не преодолели минимальный порог	место в рейтинге МОУ
ПД	0	1
ЛГ	0	1
СОШ №12	1	2
СОШ №35	1	2
СОШ №36	1	2
Лицей №1	2	3
Лицей №13	2	3
Гимназия №17	2	3
Гимназия №30	2	3
СОШ №39	3	4
СОШ №2	4	5
СОШ №3	4	5
СОШ №6	4	5
УЛ	4	5
СОШ №11	5	6
ДЛ	5	6
СОШ №20	5	6
СОШ №25	5	6
СОШ №33	5	6
АЛ	6	7
СОШ №7	7	8
СОШ №48	7	8
СОШ №8	8	9
СОШ №34	8	9
СОШ №14	9	10
СОШ №5	10	11

СОШ №39	4	21
СОШ №6	3	22
СОШ №38	3	22
СОШ №20	2	23
СОШ №29	2	23
СОШ №7	1	24
СОШ №9	1	24
СОШ №33	1	24
СОШ №26	1	24
СОШ №25	0	25

СОШ №9	10	11
Лицей №40	10	11
СОШ №26	11	12
СОШ №29	13	13
СОШ №43	13	13
СОШ №27	14	14
СОШ №46	15	15
ФУШ	16	16
СОШ №38	17	17
СОШ №10	18	18

В перечне ОО, продемонстрировавших наиболее высокие результаты ЕГЭ по обязательным предметам (русский язык, математика профильная) (*выбирается от 5 до 15 % от общего числа МОО в ПГО, в которых:*

- *доля участников ЕГЭ, получивших от 81 до 100 баллов, доли участников, получивших от 61 до 80 баллов, имеет максимальные значения (по сравнению с другими МОО);*
- *доля участников ЕГЭ, не достигших минимального балла, имеет минимальные значения (по сравнению с другими образовательными организациями), следующие муниципальные образовательные организации:*

№	Наименование ОО	русский язык		математика профильная		доля участников, получивших высокобалльные результаты в сумме двух предметов	доля участников, не достигших минимально гобалла
		доля участников, получивших		доля участников, получивших			
		от 81 до 100 баллов	от 61 до 80 баллов	от 81 до 100 баллов	от 61 до 80 баллов		
1	МОУ «Гимназия №30»	42,6	51,1	20,0	80,0	62,6	0
2	МОУ «Университетский лицей»	44,4	50,6	13,2	64,2	57,6	0
3	МОУ «Средняя школа №27»	33,3	52,9	17,6	50,0	50,9	0
4	МОУ «Лицей №1»	40,4	50,0	9,3	69,8	49,7	0
5	МОУ «Державинский лицей»	30,61	51,02	15,25	52,54	45,86	0

Статистические данные свидетельствуют о том, что уровень предметной обученности участников ЕГЭ по русскому языку в течение 3 лет стабилен. В 2023 году уровень предметной обученности остался на том же уровне что и в предыдущие годы- 99, 9% (2022 и 2021 годы соответственно 99,9 % и 99,6%).

Уровень предметной обученности по математике профильной выше по сравнению с двумя предыдущими годами: 2021 год – 95,6%, 2022 год – 99,2%, 2023 год -99,66%.

Среди образовательных организаций, продемонстрировавших наиболее высокие результаты **ЕГЭ по русскому языку, профильной математике** преобладают лицеи и гимназии.

Более шести лет демонстрируют высокие результаты по русскому языку выпускники образовательных организаций: МОУ «Университетский лицей», МОУ «Гимназия № 30». Пятый год подряд показывает высокий результат выпускники МОУ «Лицей № 1».

В группу образовательных организаций с высокими результатами по профильной математике седьмой год подряд попадает МОУ «Гимназия № 30 имени Музалева Д.Н.» (100% от числа сдававших экзамен). В течение шести лет показывают высокие результаты выпускники МОУ «Университетский лицей» (100% от числа сдававших экзамен). В течение пяти лет показывают высокие результаты выпускники МОУ «Лицей №1» (100% от числа сдававших экзамен). В группе школ с высокими результатами МОУ «Державинский лицей» (100 % от числа сдававших экзамен).

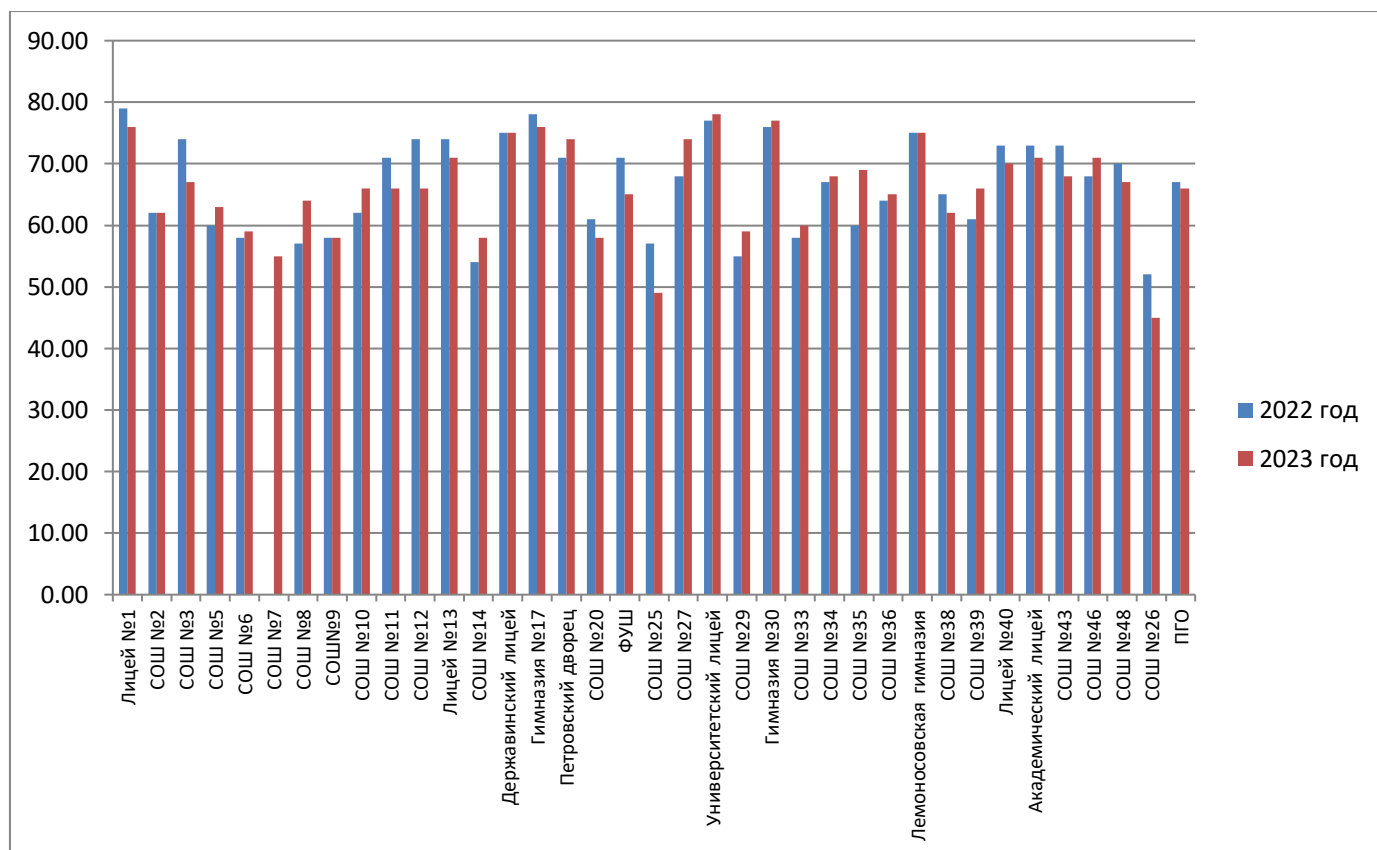
Анализируя процентное отношение средних баллов, набранных общеобразовательными учреждениями **по русскому языку** в 2023 году по сравнению с 2022 годом, отмечаем,

что 17 общеобразовательных учреждений (47,2% от общего числа общеобразовательных учреждений, участвующих в ЕГЭ) улучшили результаты экзамена в 2022 году по среднему баллу: СОШ 5, СОШ 6, СОШ 8, СОШ 10, СОШ 14, Петровский дворец, СОШ 27, СОШ 27, Университетский лицей, СОШ 29, СОШ 30, СОШ 33, СОШ 34, СОШ 35, СОШ 36, СОШ 39, СОШ 46.

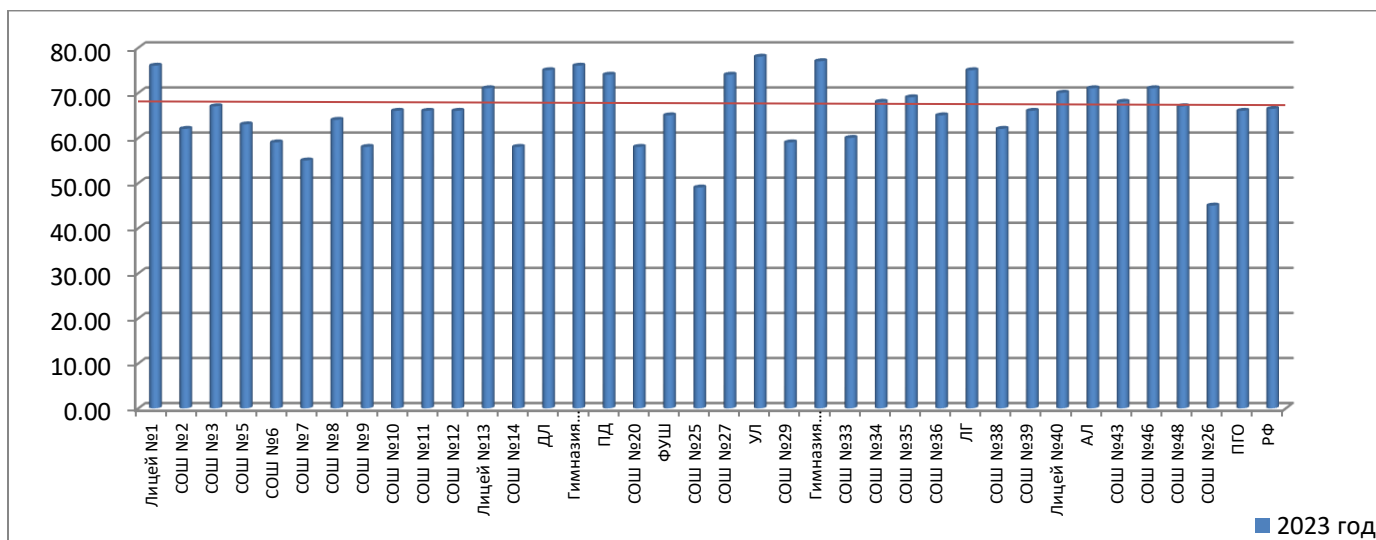
Ухудшили результаты ЕГЭ в 2023 году по среднему баллу (в сравнении с 2022 годом) 15 общеобразовательных учреждения (41,7 %): Лицей №1, СОШ 3, СОШ 11, СОШ 12, Лицей №13, Гимназия №17, СОШ 20, ФУШ, СОШ 25, СОШ 38, Лицей №40, Академический лицей, СОШ 43, СОШ 48, СОШ 26.

Результат МОУ СОШ 2, СОШ 9, Державинский лицей, Ломоносовская гимназия не изменился.

Изменение процентного отношения среднего балла, набранного ОУ русскому языку в 2023 году в сравнении с 2022 годом



Средний балл ЕГЭ-2023 по русскому языку по ПГО – 66 баллов, по РФ – 66,43баллов



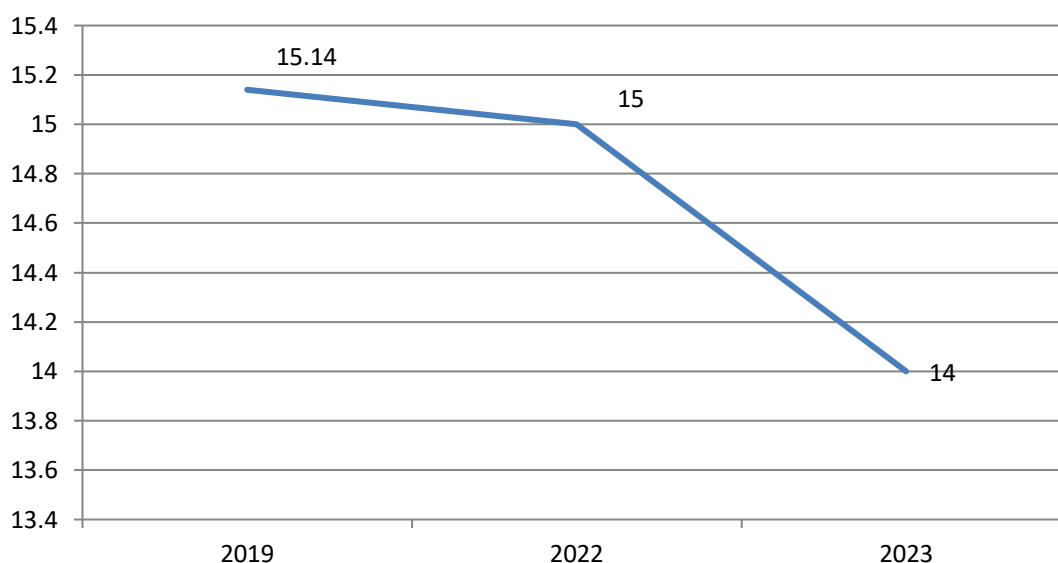
В числе общеобразовательных учреждений с результатами ЕГЭ по русскому языку выше муниципального, республиканского, российского показателя (см. график): Лицей №1, Лицей №13, Державинский лицей, Гимназия №17, Петровский дворец, СОШ 27, Университетский лицей, Гимназия №30, СОШ 34, СОШ 35, Ломоносовская Гимназия, Лицей №40, Академический лицей, СОШ 43, СОШ 46, СОШ 48 (44,4% ОУ).

С 2019 года **ЕГЭ по математике** разделен на два уровня: базовый или профильный.

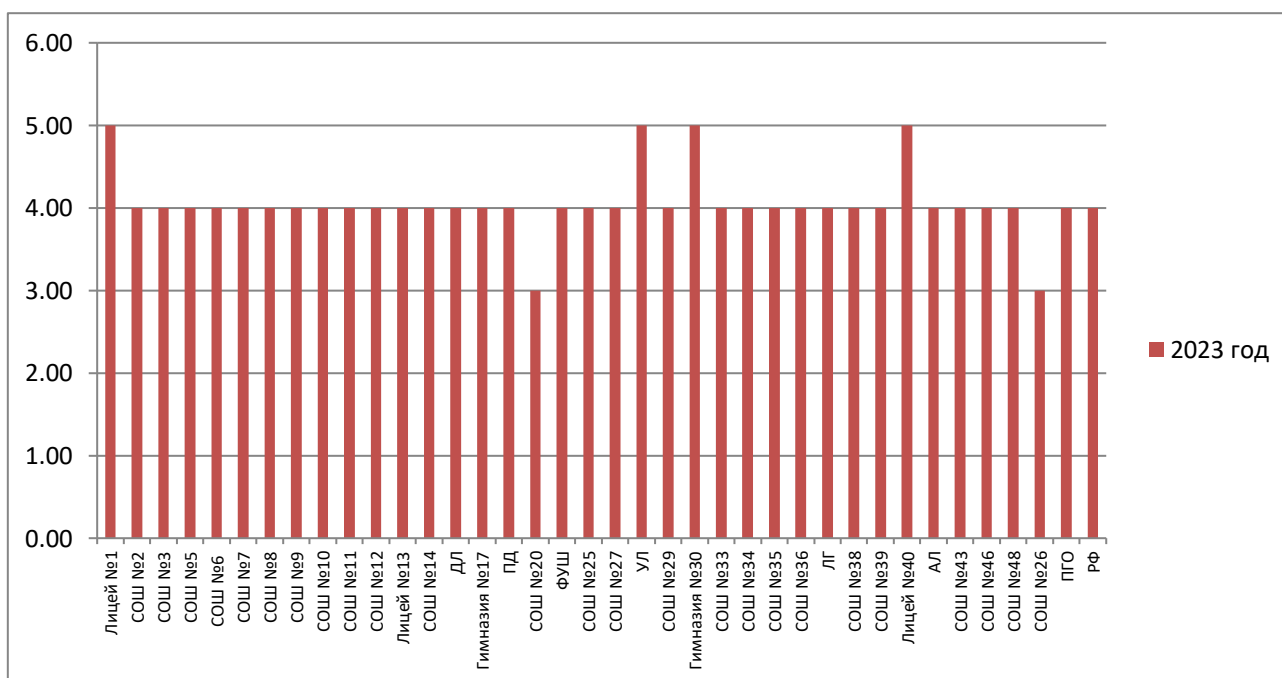
Базовый уровень в 2023 году сдавали 925 выпускников (в 2022 году 919 человек). Процент участия выпускников по данному предмету составил – 60,8 % от общего числа. Математика базового уровня оценивается по пятибалльной шкале. На базовом уровне задания проверяют математические знания учеников, необходимые им в жизни.

Не освоили программу среднего общего образования по математике (базовый уровень) 1,2% выпускников (11 человек) от числа сдававших. Не преодолели минимальный порог выпускники СОШ № 26, 29, 35.

Динамика среднего бала по результатам ЕГЭ математика (базовая)



Средний балл ЕГЭ-2023 по математике (базовый уровень)



Средний бал выше показателя по РФ (см. график) у выпускников 4 общеобразовательных учреждений (11,1%).

Профильный уровень (необходим для поступления в ВУЗ).

Профильный уровень сдавали 596 выпускников, в 2022 году 561 выпускник. Процент участия выпускников по данному предмету составил – 39,2% от общего числа.

Порог успешности по профильной математике 27 баллов.

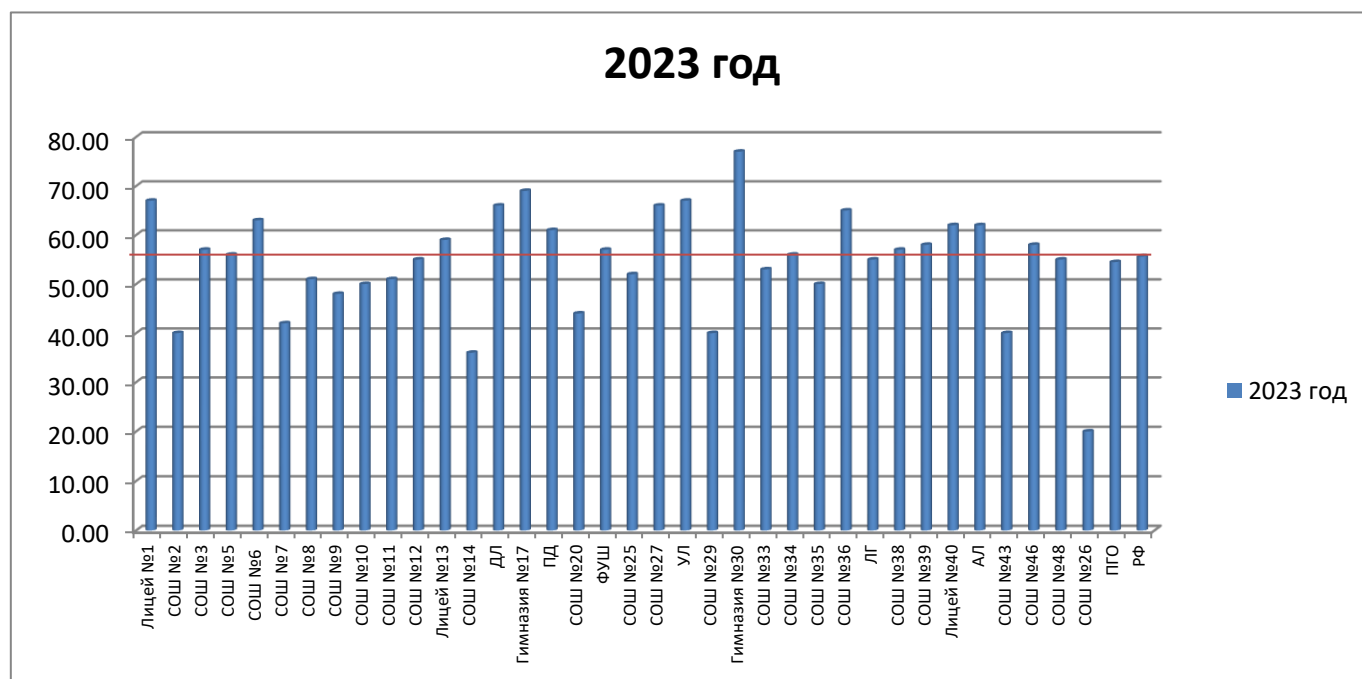
Не преодолел порог успешности 2 выпускника из МОУ «СОШ №26» и МОУ «Лицей №40», что составляет – 0,34%. Таким образом, по математике (профильный уровень) освоили программу среднего общего образования 99,66% выпускников 2023 года (2022 год - 99,3% (4 человека)).

В 2023 году сократилось количество выпускников, не освоивших программу среднего общего образования по математике (профильный уровень), так в 2021 году процент таких выпускников составил - 4,4%, в 2022 году уже 0,7 %, а в 2023 году- 0,34%.

Средний балл по муниципалитету в сравнении с прошлым годом (55,6 баллов) снизился на 1,02 и составил 54,58 баллов. Данный показатель ниже показателя по РФ на 1,4 балла (55,62 балла).

В 2023 году по математике (профильный уровень) 40 выпускников (6,71%) получили высокобалльные результаты (от 81 до 100 баллов), и это ниже на 4,49%, чем в 2022 году. В прошлом году высокобалльных работ было 63 (11,2%).

Средний балл по ЕГЭ 2023 по математике (профильный уровень)

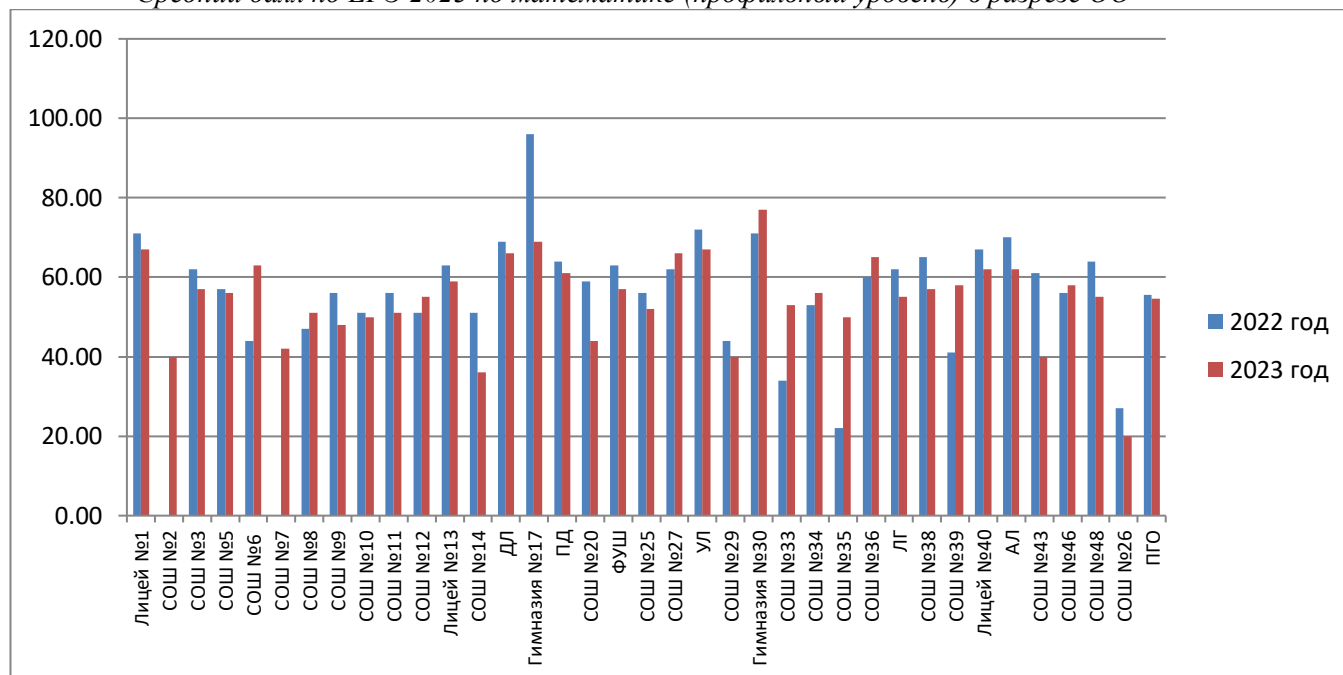


В 2023 году 17 образовательных организаций получили средний балл по математике (профильный уровень) выше показателей по РФ (см. диаграмму).

Анализируя результаты за 2023 и 2022 годы, отмечаем улучшение результатов по среднему баллу (в сравнении с 2022 годом) у 11 общеобразовательных учреждений (32,3%): МОУ СОШ 6,8,12,27,33,34,35,36,39,46, Гимназия 30.

Ухудшили результаты ЕГЭ в 2023 году по среднему баллу (в сравнении с 2022 годом) 23 общеобразовательных учреждения (67,7%).

Средний балл по ЕГЭ 2023 по математике (профильный уровень) в разрезе ОО



Результаты ЕГЭ по показателю «Отношение среднего балла ЕГЭ в 10% общеобразовательных учреждений с лучшими результатами ЕГЭ к среднему баллу ЕГЭ в 10% общеобразовательных учреждений с худшими результатами ЕГЭ» 2023 года:

Предметы	Средний балл в 10% ОУ с лучшими результатами	Средний балл в 10% ОУ с худшими результатами	Отношение среднего балла ЕГЭ в 10% ОО с лучшими результатами к среднему баллу ЕГЭ в 10% ОО с худшими результатами
Русский язык	76,7	51,7	1,48
Математика (Б)	5	3,5	1,42
Математика (П)	70,0	34,0	2,05
Обществознание	70,7	36,0	1,96
Литература	79,7	42	1,89
Физика	69,2	35,2	1,96
Английский язык	78,7	35,5	2,21
География	72,3	38,3	1,88
Информатика и ИКТ	75,7	21,7	3,48
Биология	64,2	30	2,14
История	73,0	36,5	2
Химия	66,1	40	1,65
Соотношение по обязательным предметам (русский, математика)	73,35	42,85	1,71
Соотношение по всем предметам	66,77	33,7	1,98

Отношение среднего балла ЕГЭ в 10% ОУ с лучшими результатами к среднему баллу ЕГЭ в 10% ОУ с худшими результатами должно стремиться к минимальному значению. Самое минимальное отношение среднего балла ЕГЭ по математике (базовый уровень) – 1,42 балла, обществознанию – 1,96. Самое высокое отношение среднего балла ЕГЭ по информатике и ИКТ – 3,48 и математике (П) – 2,05.

Сближение показателя должно осуществляться через увеличение образовательных результатов в школах с низкими баллами ЕГЭ.

Закключение

Анализ организации и результатов ЕГЭ позволяет сделать следующие выводы.

По итогам 2022/23 учебного года государственная итоговая аттестация прошла в штатном режиме, на базе 10 муниципальных образовательных организаций, 1 федеральной образовательной организации и было организовано 3 ППЭ на дому.

Выпускников, выбравших форму сдачи экзаменов ЕГЭ в 2023 году -1520 человек. Три выпускника участвовали в форме ГВЭ и 3 выпускника, в связи с особыми условиями проведения ГИА-11 в 2023 году изменили форму проведения ГИА-11 с ЕГЭ на промежуточную аттестацию.

Приоритеты у выпускников общеобразовательных учреждений по выбору предметов остались прежними: обществознание – 606 человек, профильная математика – 596 человек. Увеличился интерес к информатике и ИКТ- 322 человека, а к английскому языку наоборот снизился – 220 человек. Большее количество выпускников, в процентном соотношении, стали выбирать биологию, историю.

Количество высокобалльных работ (100-81 балла) в 2023 году - 716 по 14 предметам, 11 выпускников получили максимальный балл (100 баллов) по 7 предметам.

Положительные результаты:

Средний балл по результатам ЕГЭ 2023 года (см. график) на муниципальном уровне вышепоказателей 2022 года по 5 предметам:

немецкий язык – на 14 баллов;

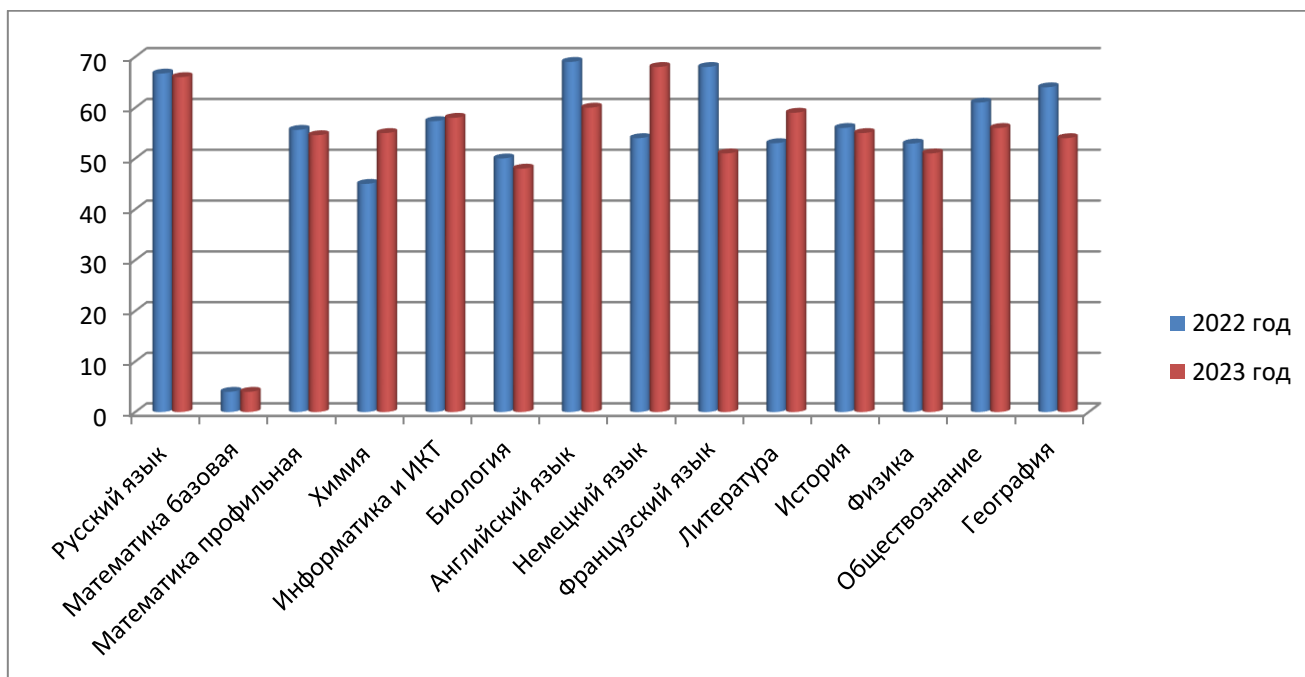
химия – на 10 баллов;

литература- на 6 баллов;

обществознание – на 0,7 балла;

информатика и ИКТ- 0,6 балла.

Средний балл по ЕГЭ по предметам в сравнении между 2022 и 2023 годами



Положительная динамика (рост среднего балла на протяжении нескольких лет) в результатах экзаменов по немецкому языку и обществознанию.

Стопроцентный уровень освоения основных общеобразовательных программ среднего общего образования в 2023 году показали выпускники по немецкому и французскому языкам.

Отрицательная динамика наблюдается в снижении среднего балла практически по всем предметам, также увеличилось количество выпускников, не преодолевших минимальный порог.

На основании вышеизложенного, 2023-2024 учебном году необходимо решение следующих задач:

- повысить средний балл по результатам ЕГЭ в образовательных учреждениях, показавших низкие результаты при сдаче предметов по выбору и сократить количество

образовательных учреждений, попавших в группу со стабильно низкими результатами.

Руководителям ОУ:

- провести подробный методический анализ результатов ЕГЭ 2023 года;
- заблаговременно выявлять учащихся «группы риска» по различным предметам и составлять личностно-ориентированные планы подготовки к ЕГЭ;
- обратить внимание на более осознанный выбор предметов выпускниками для итоговой аттестации, которые действительно необходимы выпускнику для поступления в то или иное учебное заведение, а не используются как запасной вариант;
- сформировать состав педагогов-предметников, нуждающихся в прохождении курсов повышения квалификации (на основе результатов ЕГЭ)