

**Аналитическая справка
по результатам государственных и региональных оценочных процедур
школ с низкими результатами обучения и школ, функционирующих в
неблагоприятных условиях**

Август 2019 года.

Введение.

Анализ выполняется в рамках дорожной карты региональной программы «Повышение качества образования школ с низкими результатами обучения и школ, функционирующих в неблагоприятных условиях, на 2017-2019 годы», утвержденной приказом департамента образования и науки Костромской области от 28 марта 2018 г. №497 (далее Программа).

Цель исследования: сбор и анализ информации о результатах ОГЭ и ЕГЭ по русскому языку и математике за 2018 и 2019 гг. в школах участниках областной программы.

Планируемый результат: оценка хода и результатов деятельности по реализации региональной Программы повышения качества образования школ с низкими результатами обучения и школ, функционирующих в неблагоприятных условиях.

Для анализа выделены следующие показатели образовательных результатов: «качество знаний», «средний балл», «доля отличных оценок (высоко балльников)», «доля неудовлетворительных оценок».

Участниками исследования являются:

83 общеобразовательные организации – общая исследуемая группа (29,6 % от общего числа школ Костромской области), в том числе

32 школы – участники Программы с 2017 года – 1 группа,

36 школ – с 2018 года – 2 группа,

15 школ малочисленных и малокомплектных – с 2019 года – 3 группа.

В исследуемой группе школ обучается 19687 учащихся (27,7 % от общего числа обучающихся в Костромской области, работает 1458 педагогов (24,8 % от общего числа).

Справочные статистические материалы предоставлены ГАУ КО РЦ ОКО «Эксперт».

Анализ выполнен сотрудниками ОГБОУ ДПО КОИРО Лошаковой Л.А., деканом факультета развития образования, Малышевым М.В., заведующим отделом мониторинга и оценки качества образования, и Омельковой М.С., методистом отдела мониторинга и оценки качества образования.

**1. Анализ результатов ОГЭ по русскому языку и математике за
2018 и 2019 гг.**

При анализе учтена информация по 83 образовательным организациям – участникам Программы (100 %)

1.1. В 2019 году по результатам ОГЭ по математике показатель «качество знаний» в школах – участниках Программы составил 49 %, что ниже соответствующего показателя в среднем по Костромской области (на 5 %);

выше соответствующего показателя по школам общей группы за 2018 год на 5 %.

Самое высокое расхождение показателя со средним по региону – 18 % – у школ 3 группы.

В 2019 году по результатам ОГЭ по русскому языку качество знаний в школах – участниках Программы составило 58 %, что

ниже соответствующего показателя в среднем по Костромской области (на 7 %);

ниже соответствующего показателя по школам общей группы за 2018 год (на 7 %). Приложение 1.

Приложение 1

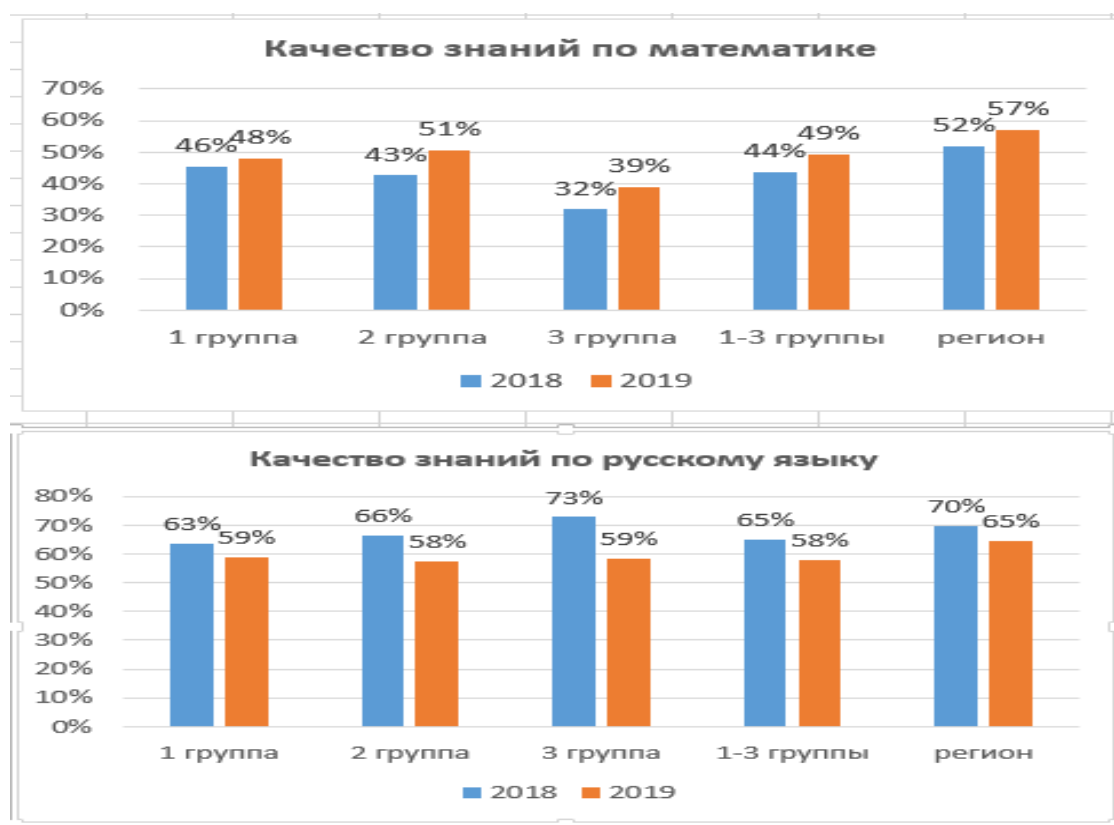


Рис. Качество знаний по русскому языку и математике по результатам ОГЭ за 2018 и 2019 гг.

1.2. В общей группе школ – участников программы в 2018 году показатель «средний балл» по ОГЭ по русскому языку был ниже среднего балла по региону на 0,11 б., в 2019 году – на 0,13 б (пяти балльная шкала).

В 2018 году показатель «средний балл» по ОГЭ в школах – участниках программы ниже среднего балла по региону: по математике на 0,13 б., в 2019 году – на 0,14 б. *Приложение 2.*

Приложение 2.

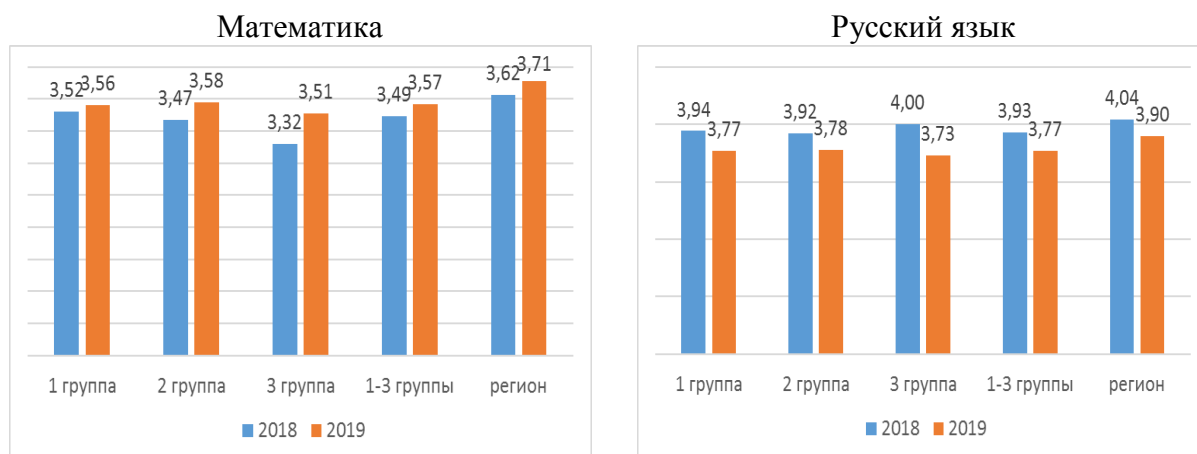


Рис. Средний балл по ОГЭ по математике и русскому языку

Данные колебания адекватным изменениям показателя «средний балл» в среднем по школам Костромской области.

1.3. В 2019 году показатель «доля отличных оценок» и показатель «доля неудовлетворительных оценок» по результатам ОГЭ по математике выросли в сравнении с 2018 годом в общей группе соответственно на 3 % и 0,7 % (по региону на 5 % и 0,4 %).

Наиболее значительные изменения в показателях произошли в 3 группе школ: «доля отличных оценок» вырос на 7 %, показатель «доля неудовлетворительных оценок» сократился до 0 %. *Приложение 3.*

Приложение 3

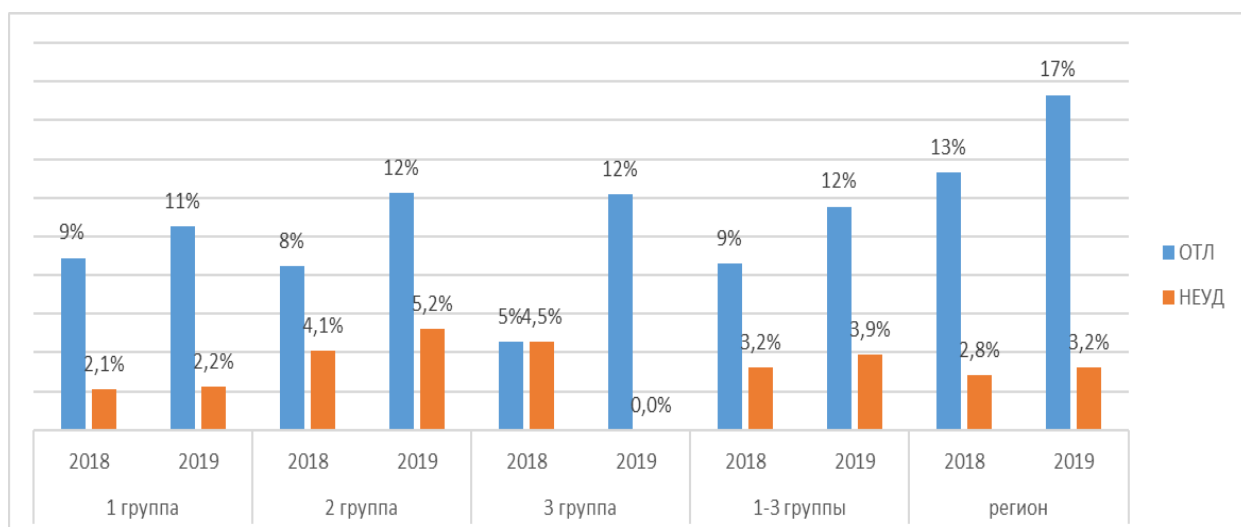


Рис. Доля отличных и доля неудовлетворительных оценок по математике по результатам ОГЭ за 2018 и 2019 гг.

В 2019 году показатель «доля отличных оценок» по результатам ОГЭ по русскому языку в общей группе снизился на 8 % (в среднем по региону на 9 %), показатель «доля неудовлетворительных оценок» вырос в сравнении с 2018 годом на 1 % (по региону вырос на 0,6 %). *Приложение 4.*

Наиболее значительные изменения в показателях произошли в 3 группе школ: «доля отличных оценок» сократился на 12 %, показатель «доля неудовлетворительных оценок» 0 % в 2018 и в 2019 гг.

Приложение 4

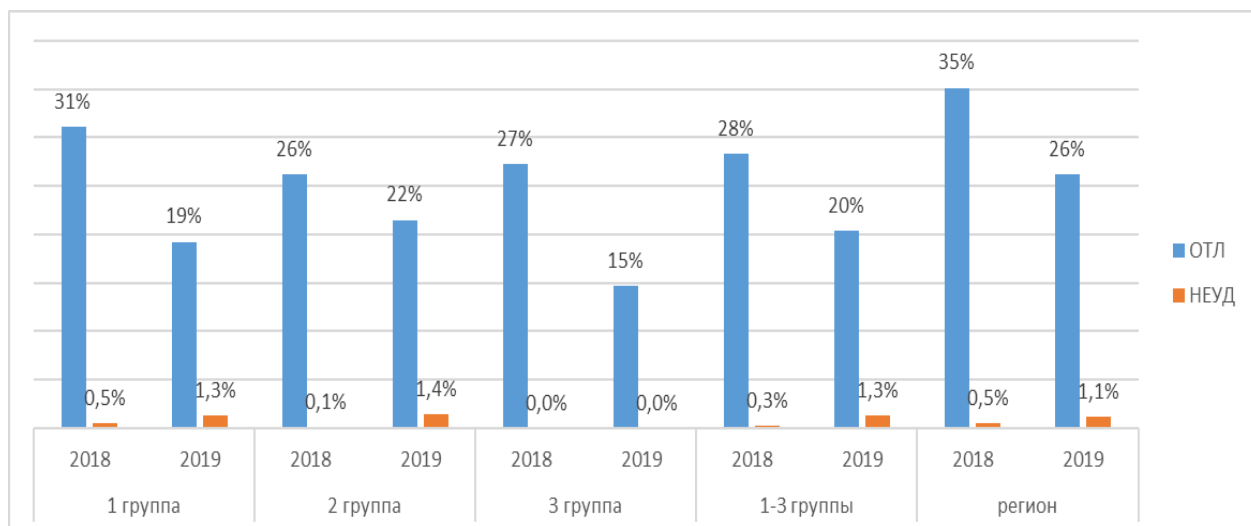


Рис. Доля отличных и доля неудовлетворительных оценок по русскому языку по результатам ОГЭ за 2018 и 2019 гг.

1.4. В 2019 году показатель «средний балл» итоговой аттестации в 9 х классах вырос в 47 образовательных организациях (56,6 %). *Приложение 5.*

В том числе по группам школ

	1 группа 32 ОО с 2017 г.		2 группа 36 ОО с 2018 г.		3 группа 15 ОО с 2019 г.	
	число	%	число	%	число	%
Математика ОГЭ	15	46,9	21	58,3	4	26,6
Русский язык ОГЭ	9	28,1	9	25	-	-
Математика ЕГЭ	12	37,5	17	47,2	1	6,6
Русский язык ЕГЭ	12	37,5	9	25	1	6,6

Рост показателя наблюдается во всех группах школ. Наибольший рост зафиксирован по предмету «математика» (ОГЭ И ЕГЭ), лидерами в положительной динамике показателя является 2 группа школ.

Приложение 5

Сравнение результатов по образовательным организациям и группам школ, показатель «средний балл» итоговой аттестации в 9 классах.

№ п/п	Наименование образовательной организации	Группа	Рост
1.	МКОО «Антроповская средняя школа» Антроповского муниципального района	2 группа	
2.	МКОО «Михайловская основная школа» Антроповского муниципального района	3 группа	
3.	МКОО «Палкинская средняя школа» Антроповского муниципального района	2 группа	+
4.	МОУ Гавриловская средняя общеобразовательная школа Буйского муниципального района	1 группа	+
5.	МОУ Корёжская основная общеобразовательная школа Буйского муниципального района	1 группа	
6.	МОУ Ликургская основная школа Буйского муниципального района	3 группа	
7.	МОУ «Покровская основная общеобразовательная школа» Вохомского муниципального района	3 группа	
8.	МОУ «Петрецовская средняя общеобразовательная школа» Вохомского муниципального района	2 группа	
9.	МОУ «Талицкая средняя общеобразовательная школа» Вохомского муниципального района	2 группа	+
10.	МОУ средняя общеобразовательная школа № 1 г.о.г. Буй	2 группа	
11.	МОУ средняя общеобразовательная школа № 37 г.о.г. Буй	2 группа	+
12.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3 г.о.г. Волгореченск Костромской области»	2 группа	+
13.	МОУ средняя общеобразовательная школа № 2 г.о.г. Галич	2 группа	
14.	МОУ средняя общеобразовательная школа № 4 г.о.г. Галич	2 группа	+
15.	МБОУ города Костромы «Средняя общеобразовательная школа № 10»	2 группа	+
16.	МБОУ города Костромы «Средняя общеобразовательная школа № 22»	2 группа	+
17.	МБОУ города Костромы «Средняя общеобразовательная школа № 23»	2 группа	+
18.	МБОУ города Костромы «Средняя общеобразовательная школа № 8»	2 группа	+
19.	МБОУ города Костромы «Основная общеобразовательная школа № 19»	2 группа	+
20.	МБОУ города Костромы «Средняя общеобразовательная школа № 14 имени дважды Героя Советского Союза А.А. Новикова»	2 группа	
21.	МБОУ города Костромы «Средняя общеобразовательная школа № 36»	2 группа	+
22.	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 2 городского округа город Мантурово	1 группа	+
23.	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 5 городского округа город Мантурово	1 группа	+
24.	МКОУ «Вочуровская средняя общеобразовательная школа» городского округа город Мантурово	2 группа	+

25.	МКОУ «Октябрьская средняя общеобразовательная школа» городского округа город Мантурово	2 группа	
26.	МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 им. Л.В.Рябинина» г.о.г Шарья	2 группа	
27.	МБОУ средняя общеобразовательная школа № 7 г.о.г Шарья	2 группа	+
28.	Средняя общеобразовательная школа № 27 города Костромы	2 группа	+
29.	МОУ Берёзовская средняя общеобразовательная школа Галичского муниципального района	2 группа	
30.	МОУ Красильниковская основная общеобразовательная школа Галичского муниципального района	3 группа	+
31.	МОУ Чёлменская основная общеобразовательная школа Галичского муниципального района	2 группа	+
32.	МКОУ Завражная средняя общеобразовательная школа Кадынского муниципального района	1 группа	
33.	МКОУ Кадынская средняя общеобразовательная школа им. М.А. Четвертного Кадынского муниципального района	1 группа	+
34.	МОУ Ильинская средняя общеобразовательная школа Кологривского муниципального района	1 группа	
35.	МОУ Кологривская средняя общеобразовательная школа Кологривского муниципального района	1 группа	
36.	МКОУ Костромского муниципального района Костромской области «Никольская средняя общеобразовательная школа»	1 группа	
37.	МКОУ Костромского муниципального района Костромской области «Саметская основная общеобразовательная школа»	1 группа	
38.	МКОУ Костромского муниципального района Костромской области «Шунгенская средняя общеобразовательная школа»	1 группа	+
39.	МКОУ «Сопырёвская основная школа» Красносельского района	3 группа	
40.	МОУ «Антоновская средняя общеобразовательная школа» Красносельского района Костромской области	1 группа	+
41.	МОУ «Красносельская основная общеобразовательная школа» Красносельского района	1 группа	
42.	МКОУ Селезневская основная общеобразовательная школа Макарьевского муниципального района	3 группа	
43.	МКОУ средняя общеобразовательная школа № 1 г. Макарьева Макарьевского муниципального района	1 группа	+
44.	МКОУ средняя общеобразовательная школа № 2 г. Макарьева Макарьевского муниципального района	1 группа	+
45.	МКОУ Межевская средняя общеобразовательная школа Межевского муниципального района	2 группа	
46.	МКОУ Никольская средняя общеобразовательная школа Межевского муниципального района	2 группа	+
47.	МКОУ Родинская основная общеобразовательная школа Межевского муниципального района	3 группа	+
48.	МОУ Григорцевская основная общеобразовательная школа муниципального района город Нерехта и Нерехтский район	3 группа	
49.	МОУ Космынинская средняя общеобразовательная школа муниципального района город Нерехта и Нерехтский район	1 группа	+
50.	МОУ средняя общеобразовательная школа № 2 муниципального района город Нерехта и Нерехтский район Костромской области	1 группа	
51.	МОУ Коткишевская основная общеобразовательная школа муниципального района город Нея и Нейский район	1 группа	

52.	МОУ Номженская средняя общеобразовательная школа муниципального района город Нея и Нейский район	1 группа	
53.	МОУ Первомайская основная общеобразовательная школа муниципального района город Нея и Нейский район	1 группа	+
54.	МОУ Боговаровская средняя общеобразовательная школа имени Цымлякова Л.А. Октябрьского муниципального района	2 группа	+
55.	МОУ Луптюгская основная общеобразовательная школа Октябрьского муниципального района	2 группа	
56.	МКОУ «Адищевская средняя общеобразовательная школа» Островского муниципального района	1 группа	+
57.	МКОУ «Клеванцовская средняя общеобразовательная школа» Островского муниципального района	1 группа	+
58.	МКОУ «Красноборская основная общеобразовательная школа» Островского муниципального района	3 группа	+
59.	МОУ Павинская средняя общеобразовательная школа Павинского муниципального района	2 группа	+
60.	МОУ Петропавловская средняя общеобразовательная школа Павинского муниципального района	2 группа	+
61.	МКОУ «Вохтомская основная общеобразовательная школа» Парфеньевского муниципального района	2 группа	
62.	МКОУ «Парфеньевская средняя общеобразовательная школа» Парфеньевского муниципального района	2 группа	+
63.	МКОУ «Задоринская основная общеобразовательная школа» Парфеньевского муниципального района	3 группа	
64.	МКОУ Полдневицкая средняя общеобразовательная школа Поназыревского муниципального района	1 группа	+
65.	МОУ Поназыревская средняя общеобразовательная школа Поназыревского муниципального района	1 группа	+
66.	МКОУ Горкинская основная общеобразовательная школа Пыщугского муниципального района	3 группа	
67.	МОУ Боровская основная общеобразовательная школа Пыщугского муниципального района	2 группа	+
68.	МОУ Верхнеспасская основная общеобразовательная школа Пыщугского муниципального района	2 группа	+
69.	МОУ Пыщугская средняя общеобразовательная школа Пыщугского муниципального района	2 группа	+
70.	МКОУ «Куземинская основная общеобразовательная школа» Солигаличского муниципального района	3 группа	
71.	МКОУ «Солигаличская основная общеобразовательная школа» Солигаличского муниципального района	1 группа	+
72.	МКОУ «Солигаличская средняя общеобразовательная школа» Солигаличского муниципального района	1 группа	+
73.	МКОУ Михайловская средняя общеобразовательная школа Судиславского муниципального района	3 группа	
74.	МОУ Расловская средняя общеобразовательная школа Судиславского муниципального района	1 группа	
75.	МОУ Судиславская средняя общеобразовательная школа Судиславского муниципального района	1 группа	
76.	МКОУ Попадьянская основная общеобразовательная школа Сусанинского муниципального района	3 группа	+

77.	МОУ Андреевская средняя школа Сусанинского муниципального района	2 группа	
78.	МОУ Сумароковская основная школа Сусанинского муниципального района	2 группа	+
79.	МКОУ Введенская средняя общеобразовательная школа им. В.З. Ершова Чухломского муниципального района	1 группа	+
80.	МКОУ Судайская средняя общеобразовательная школа им. Н.Ф. Гусева Чухломского муниципального района	1 группа	+
81.	МОУ Зебляковская средняя общеобразовательная школа Шарьинского муниципального района Костромской области	1 группа	+
82.	МОУ Одоевская средняя общеобразовательная школа Шарьинского муниципального района	3 группа	
83.	МОУ Шекшемская средняя общеобразовательная школа Шарьинского муниципального района	1 группа	

2. Анализ результатов ЕГЭ по русскому языку и математике за 2018 и 2019 гг.

При анализе учтена информация по 22 образовательным организациям (26,5 % от школ – участников Программы), имеющим старшую ступень обучения – общая исследуемая группа. В том числе, 12 школ из 1 группы, 9 школ из 2 группы, 1– из 3 группы

2.1. В 2019 году значительные изменения в школах – участниках Программы произошли по показателю «качество знаний» по предметам «математика» и «русский язык» (обязательные предметы).

Доля учащихся, показавших высокие результаты на ЕГЭ по математике от 70 до 100 баллов, выросла в 2,5 раза – с 8 до 20 % (в целом по региону в 2 раза– с 13 до 26 %). В том числе, в школах 1 группы – с 7 до 15 %, в школах 2 группы – с 8 до 25 %. *Приложение 6.*

Доля учащихся, показавших высокие результаты на ЕГЭ по русскому языку от 61 до 100 баллов, выросла на 1 % – с 73 до 74 % (в целом по региону рост составил 0 %. В том числе, в школах 2 группы – с 73 до 76 %, в школах 3 группы – с 86 до 100 %, в школах 1 группы результаты сохранились на уровне 2018 года. *Приложение 7.*

2.2. Число образовательных организаций, имеющих обучающихся с неудовлетворительными оценками по математике на ЕГЭ, сократилось с 25 в 2018 году до 21 в 2019 году. Доля неудовлетворительных оценок в исследуемых школах снизилась с 5 до 4 % (в целом по региону снижение также составило 1 % –с 5 до 4). *Приложение 8.*

По предмету «русский язык» неудовлетворительных оценок на ЕГЭ в 2019 году не было.

Приложение 6

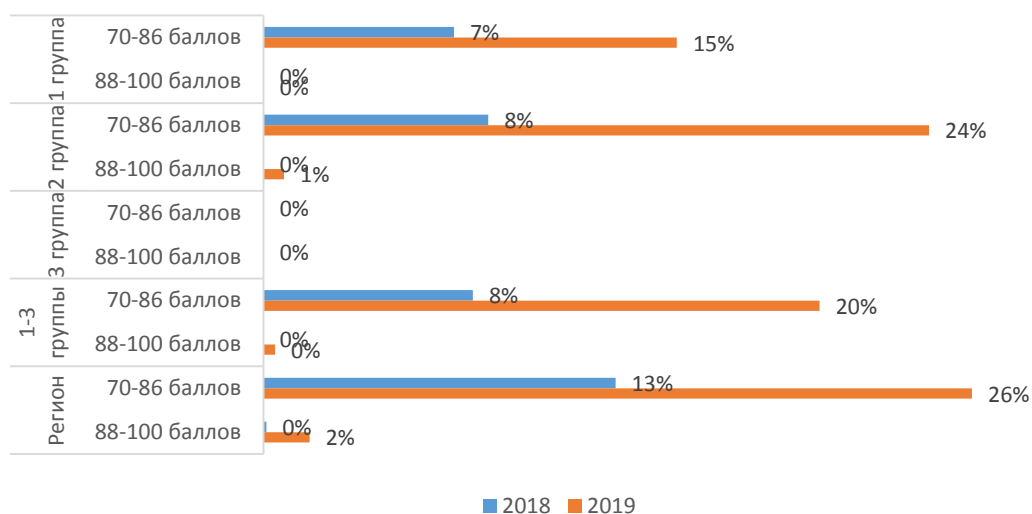


Рис. Сравнение доли учащихся, продемонстрировавших высокие результаты на ЕГЭ по математике за 2018 и 2019 гг.

Приложение 7.

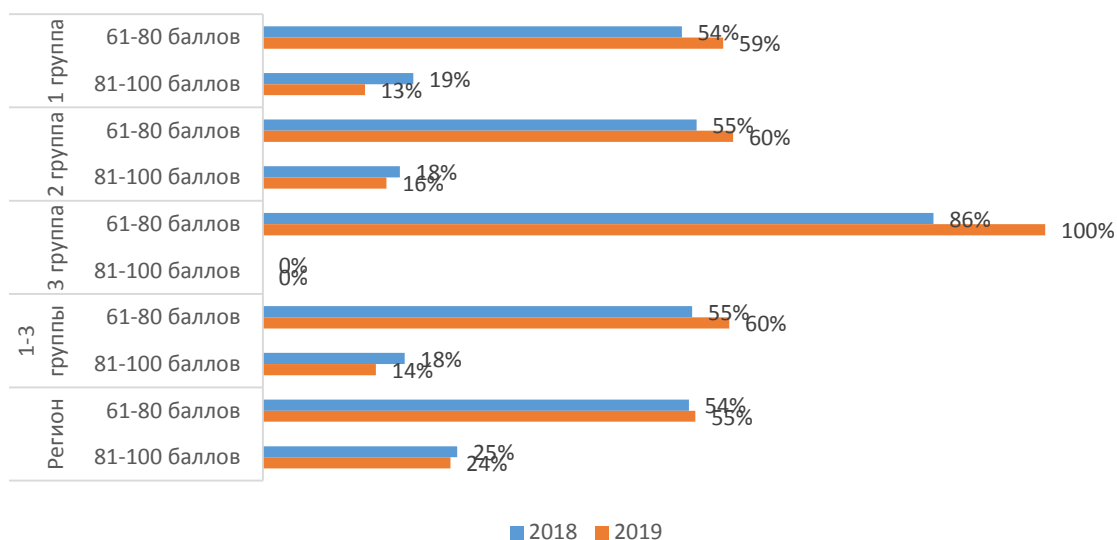


Рис. Сравнение доли учащихся, продемонстрировавших высокие результаты на ЕГЭ по русскому языку

Приложение 8

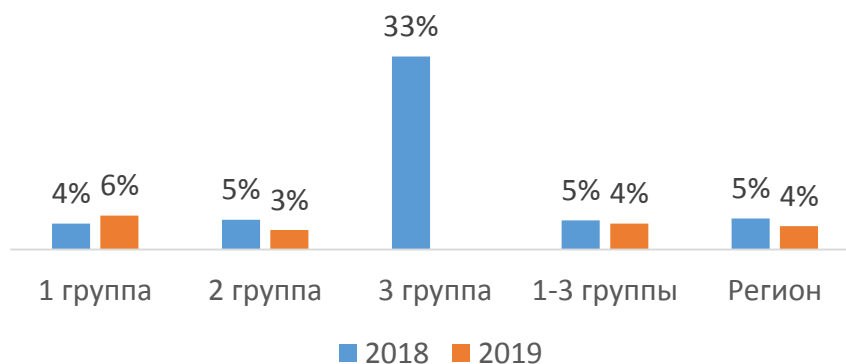


Рис. Доля неудовлетворительных результатов на ЕГЭ по математике в 2018 и 2019 г

2.3. В 2019 году показатель «средний балл» за ЕГЭ по предмету «математика» вырос почти на 6 % (в целом по Костромской области – 6 %). В том числе, в 1 группе – на 4,1%, во 2 группе – на 7,8 %. *Приложение 10.*

Приложение 10

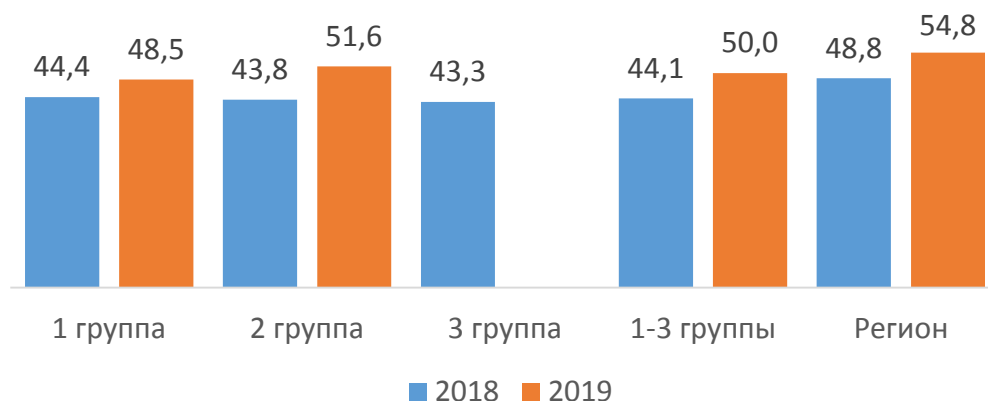


Рис. Сравнение среднего балла ЕГЭ по математике за 2018 и 2019 гг.

В 2019 году показатель «средний балл» за ЕГЭ по предмету «русский язык» незначительно снизился – на 0,6 % (в целом по Костромской области – на 0,2 %). В том числе, во 2 группе показатель вырос на 0,2 %, в 3 группе вырос на 6,7 %. *Приложение 11*

Приложение 11

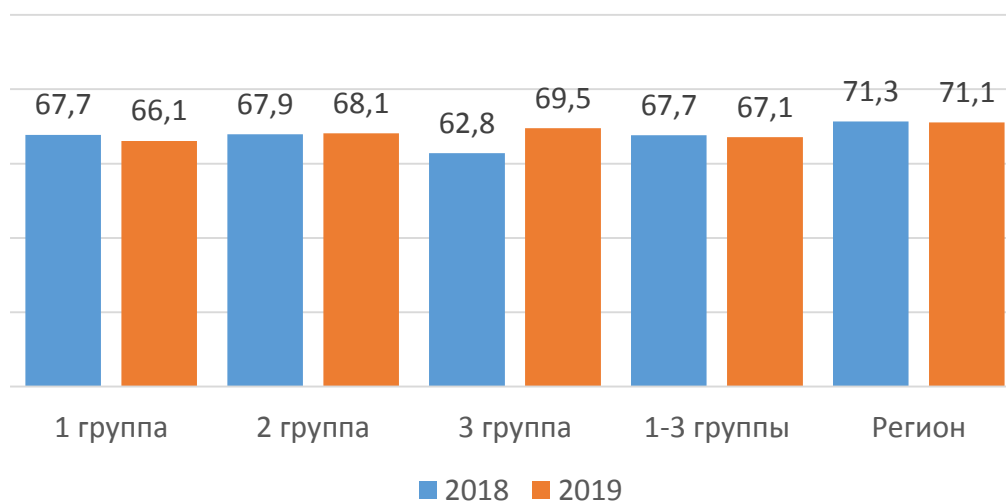


Рис. Сравнение среднего балла ЕГЭ по русскому языку в 2018 и 2019 году.

2.4. Показатель «средний балл» по результатам ЕГЭ в 2019 году в сравнении с 2018 годом вырос по предмету «математика» в 14 образовательных организациях (63,3 % ОО), по предмету «русский язык» в 22 образовательных организациях (100 %). *Приложение 9.*

Приложение 9

Сравнение показателя «средний балл» результатов ЕГЭ за 2018 и 2019 гг. по
школам

Наименование ОО	ГР.	Мат-2018	Мат.2019	Рус.2018	Рус.2019	Мат.ул.	Рус.ул.
МОУ «Петрецовская СОШ» Вохомского м.р.	2	45	41,5	62,33	71,5	0	1
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3 г.о.г. Волгореченск	2	41,11	59,91	64,09	75,73	1	1
МБОУ города Костромы «Средняя общеобразовательная школа № 10»	2	39,23	52,67	64,19	64,37	1	1
МБОУ города Костромы «Средняя общеобразовательная школа № 22»	2	44,92	57,82	68,59	69,22	1	1
МБОУ «СОШ № 2 им. Л.В. Рябинина» г.о.г Шарья	2	29,5	31,25	64,62	65	1	1
МБОУ средняя общеобразовательная школа № 7 г.о.г Шарья	2	50,58	55,75	68,53	69,38	1	1
МКОУ Завражная СОШ Кадыйского м.р.	1	33	61,14	61,67	63,33	1	1
МКОУ Кадыйская СОШ им. М.А. Четвертного Кадыйского м.р.	1	48,86	44,82	66,23	67,7	0	1
МОУ Ильинская СОШ Кологривского м.р.	1	39,25	59	65,75	69,67	1	1
МКОУ Костромского м.р. «Никольская средняя общеобразовательная школа»	1	41,33	56,14	67,78	68,31	1	1
МКОУ Костромского м.р. «Шунгенская средняя общеобразовательная школа»	1	50,33	59,17	63,5	70	1	1
МКОУ СОШ № 1 г. Макарьева Макарьевского м.р.	1	46,05	49,5	63,31	68,21	1	1
МКОУ СОШ № 2 г. Макарьева Макарьевского м.р.	1	40	37,6	56	61,62	0	1
МКОУ Межевская СОШ Межевского м.р.	2	42,5	52,5	66,25	73,6	1	1
МОУ Космынинская СОШ м.р. город Нерехта и Нерехтский район	1	27	52	61,6	75	1	1
МОУ СОШ № 2 м.р. город Нерехта и Нерехтский район	1	44,1	53,76	65,85	72,48	1	1
МОУ Боговаровская СОШ имени Цымлякова Л.А. Октябрьского м.р.	2	54,35	59,17	67,96	73,45	1	1
МКОУ «Адищевская СОШ» Островского м.р.	1	44,67	40,67	79,25	81	0	1
МОУ Расловская СОШ Судиславского м.р.	1	40,67	39,17	62,38	68,44	0	1
МОУ Андреевская средняя школа Сусанинского м.р.	2	55,5	43	57,5	67,5	0	1
МОУ Одоевская СОШ Шарьинского м.р.	3	36,5		63,67	69,5	0	1
МОУ Шекшемская СОШ Шарьинского м.р.	1	20,5	18	49,67	62,6	0	1
						14	22

Выводы.

1. Образовательные организации участники программы имеют особенности по результатам ОГЭ и ЕГЭ, выделяющие их из общего массива.

2. Зафиксированы отклонения результатов исследуемой группы школ от среднестатистических цифр как вверх, так и вниз диаграммы.

3. Отклонения в результатах в исследуемой группе школ от средних по Костромской области по показателям, выбранным для анализа, в 2019 году ниже отклонений в результатах, полученных в 2018 году. Различия в результатах ОГЭ и ЕГЭ сокращаются.

4. Наблюдается позитивная динамика результатов ОГЭ и ЕГЭ в школах – участниках Программы по предмету математика

5. По результатам ОГЭ по математике

– показатель «качество знаний» в школах – участниках Программы составил 49 %, что выше соответствующего показателя за 2018 год на 5 %;

– показатель «средний балл» вырос с 3,49 в 2018 году до 3,57 в 2019 году,

– показатель «доля отличных оценок» за 2 года вырос с 9 до 12 %,

6. По результатам ЕГЭ по математике

– доля учащихся, показавших высокие результаты на ЕГЭ по математике от 70 до 100 баллов, выросла в 2,5 раза – с 8 до 20 %;

– показатель «средний балл» за ЕГЭ по предмету «математика» вырос почти на 6 % (в целом по Костромской области – 6 %);

– показатель «средний балл» по результатам ЕГЭ вырос по предмету «математика» в 14 образовательных организациях (63,3 % ОО)

7. Наблюдается стабилизация результатов ОГЭ и ЕГЭ по предмету «русский язык» на уровне средних по региону.

8. По результатам ОГЭ по русскому языку

– в 2019 году показатель «доля отличных оценок» по результатам ОГЭ по русскому языку в общей группе снизился на 8 % (в среднем по региону на 9 %), показатель «доля неудовлетворительных оценок» вырос в сравнении с 2018 годом на 1 % (по региону вырос на 0,6 %);

– в школах – участниках программы в 2018 году показатель «средний балл» по ОГЭ по русскому языку был ниже среднего балла по региону на 0,11 б., в 2019 году – на 0,13 б (пяти балльная шкала).

9. По результатам ЕГЭ по русскому языку

- доля учащихся, показавших высокие результаты на ЕГЭ по русскому языку от 61 до 100 баллов, выросла на 1 % – с 73 до 74 % (в целом по региону рост составил 0 %;
- показатель «средний балл» за ЕГЭ по предмету «русский язык» незначительно снизился – на 0,6 % (в целом по Костромской области – на 0,2 %).