

**Управление образования администрации
города Пятигорска**

Муниципальное казенное учреждение
**«Информационно-методический центр
работников образования»**

357500, Ставропольский край
г. Пятигорск, ул. Козлова, д. 30
Телефон (факс): 39-54-88

E-mail: ioc.5gor@mail.ru

№ 7 от 22.01. 2021г. ____

Руководителям
общеобразовательных
учреждений

*О результатах региональных проверочных работ
обучающихся 3 и 10 классов в 2020 году*

На основании приказа Министерства образования Ставропольского края от 04 сентября 2020 года № 1057-пр «О проведении региональных исследований качества подготовки обучающихся в 2020/21 учебном году», письма Министерства образования Ставропольского края от 09.09.2020г. № 02-23/10904 «Об организации работы по проведению региональных исследований качества подготовки обучающихся в 2020/21 учебном году», приказа МУ «Управление образования администрации г. Пятигорска» от 14 сентября 2020 года № 716 «О проведении региональных исследований качества подготовки обучающихся в 2020/21 учебном году в г. Пятигорске» с целью оценки уровня образовательных достижений обучающихся 1, 3 и 10 классов общеобразовательных организаций города Пятигорска и организации своевременной работы, направленной на их коррекцию с 12 сентября по 22 октября 2020 года были проведены региональные проверочные работы для обучающихся 10 классов по русскому языку, математике, истории, обществознанию, биологии, физике, химии, географии, литературе, информатике, иностранному языку, исследование готовности первоклассников к обучению в школе, региональная комплексная проверочная работа по русскому языку, математике, окружающему миру.

Направляем вам для организации работы анализ результатов региональных проверочных работ.

Приложение 1. Анализ результатов РПР в 10 классе.

Приложение 2. Анализ результатов РКПР в 3 классе.

Директор МКУ ИМЦРО

Исп. Елманова Т.А.,
33-54-62



Н.П. Лазаренко

Анализ результатов РПР в 10 классе

Математика 10 класс

Содержание региональной проверочной работы по математике для обучающихся 10-х классов соответствовало федеральным государственным стандартам основного общего образования. Для проведения диагностических работ были использованы задания из открытого банка заданий основного государственного экзамена, размещенного на официальном сайте ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». Работа состояла из 21 задания и предполагала 24 максимальных балла.

Ниже приведена сравнительная таблица основных показателей по Ставропольскому краю и по городу Пятигорску.

Сравнительная таблица результатов РПР по математике 10 класс

	средняя отметка	% обученности	% качества
Ставропольский край	3,7	96,9	62,4
Город Пятигорск	3,7	95,2	59,9

Из таблицы видим, что средний процент обученности и качества знаний обучающихся города Пятигорска незначительно ниже среднекраевых показателей, при этом средняя отметка совпадает. Более детальный анализ показывает следующее:

1. Количество баллов (20 - 24 балла), соответствующее высокому уровню усвоения учебного материала за курс основного общего образования, набрали 130 человек, что составляет 15,6% от общего числа десятиклассников, из них максимальное количество баллов (24 б.) – 7 десятиклассников (0,8%).

2. От 15 до 19 баллов, что соответствует уровню выше среднего, (отметка «4») набрали 368 человек, что составляет 44,2% от общего числа десятиклассников, выполнявших работу.

3. Каждый третий десятиклассник (294 чел., 35,3%) выполнил работу на оценку «3», что соответствует среднему уровню усвоения (от 8 баллов до 14 баллов).

4. Не выполнили региональную проверочную работу по математике, т.е. не достигли минимального допустимого порога, набрав

менее 8 баллов из 24 баллов 40 десятиклассников, что составляет 4,8% от общего числа обучающихся, выполнявших работу.

5. Наибольшее количество ошибок обучающиеся допустили в заданиях, которые проверяют:

– задание 19 - умение выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы (выполнили - 39%);

– задание 20 - умение решить комплексную задачу, включающую в себя знания из разных тем курса алгебры (выполнили - 24 %);

– задание 21 - умение решить планиметрическую задачу, применяя различные теоретические знания курса геометрии (выполнили - 9 %).

6. Средний балл, набранный обучающимися, выполнявшими региональную проверочную работу по математике, составил 15,1 балла, что соответствует нижней границе отметки «4».

Значительно ниже среднегородских результатов показали обучающиеся следующих ОУ:

№ ОУ	средняя отметка	% обученности	% качества
МБОУ СОШ № 3	3,2	78,9	36,8
МБОУ лицей №15	3,1	84,8	24,2
МБОУ СОШ № 18	3,4	94,1	47,1
МБОУ СОШ № 22	3,2	82,4	41,2
МБОУ СОШ № 24	3,3	83,3	50,0
МБОУ СОШ № 27	3,4	94,1	47,1
МБОУ СОШ № 29	3,2	88,0	32,0
Город Пятигорск	3,7	95,2	59,9

Лучшие результаты показали ОУ:

№ ОУ	средняя отметка	% обученности	% качества
МБОУ СОШ № 5	4,1	100	84,5
МБОУ СОШ № 6	4,0	98,1	73,1
МБОУ СОШ № 14	4,0	100	71,4
МБОУ СОШ № 30	4,3	100	84,4
МБОУ СОШ № 31	4,0	100	83,3
Город Пятигорск	3,7	95,2	59,9

Сравнивая результаты РПР десятиклассников с их годовыми отметками замечаем значительное снижение показателей, что говорит о необъективности при оценивании знаний обучающихся.

	% обученности	% качества
Срез годовых отметок	100	78
Результаты РПР	95,2 (- 4,8%)	59,9 (- 18, 1%)

Более половины учащихся снизили свою отметку по РПР по сравнению с годовой отметкой в ОУ № 3, 7, 12, 15, 19, 20, 22, 24, 27, 28, 29, Дебют.

Русский язык 10 класс

Содержание региональной проверочной работы по русскому языку для обучающихся 10-х классов соответствует федеральным государственным стандартам основного общего образования. Для проведения диагностических работ были использованы задания из открытого банка заданий основного государственного экзамена, размещенного на официальном сайте ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений».

По структуре региональная проверочная работа по русскому языку состояла из двух частей и включала в себя 6 заданий. Максимальный балл за работу составлял 24 балла.

Ниже приведена сравнительная таблица основных показателей по Ставропольскому краю и по городу Пятигорску.

Сравнительная таблица результатов РПР по русскому языку 10 класс

	средняя отметка	% обученности	% качества
Ставропольский край	4,08	98,8	81,26
Город Пятигорск	4,1	98,2	78,6

Из таблицы видим, что средний процент обученности и качества знаний обучающихся города Пятигорска незначительно ниже среднекраевых показателей, при этом средняя отметка даже несколько выше краевой, 4,1. Более детальный анализ показывает следующее:

Количество баллов (20 - 24 балла), соответствующее высокому уровню усвоения учебного материала за курс основного общего образования за выполнение региональной проверочной работы набрали 264 ученика, что составляет 31,1% от общего числа десятиклассников, из них максимальное количество баллов (24 балла) – 23 десятиклассников (2,7%).

От 14 до 19 баллов, что соответствует уровню выше среднего, (отметка «4») набрали 404 человека, что составляет 47,5% от общего числа десятиклассников, выполнявших работу.

От 7 до 13 баллов, что соответствует среднему уровню освоения программы (отметка «3») набрали 167 человек, что составляет 19,6%.

Не выполнили региональную проверочную работу по русскому языку, т.е. не достигли минимального допустимого порога, набрав менее 7 баллов из 24 баллов 15 десятиклассников, что составляет 1,8% от общего числа обучающихся, выполнивших работу.

Средний балл, набранный обучающимися, выполнившими региональную проверочную работу по русскому языку, составил 17,1 балла, что соответствует «твердой» отметке «4».

Значительно ниже среднегородских результатов показали обучающиеся следующих ОУ:

№ ОУ	средняя отметка	% обученности	% качества
МБОУ СОШ № 2	3,5	82,4	47,1
МБОУ СОШ № 18	3,4	88,2	35,3
МБОУ СОШ № 22	3,6	100	58,8
МБОУ СОШ № 24	3,5	100	50,0
Город Пятигорск	4,1	98,2	78,6

Лучшие результаты показали ОУ:

№ ОУ	средняя отметка	% обученности	% качества
МБОУ СОШ № 5	4,3	100	93,1
МБОУ СОШ № 12	4,3	100	86,6
МБОУ СОШ № 16	4,3	100	100
ЧОУ «Дебют»	4,5	100	98,0
Город Пятигорск	4,1	98,2	78,6

Сравнивая результаты РПР десятиклассников с их годовыми отметками замечаем незначительное расхождение % обученности и качества.

	% обученности	% качества
Срез годовых отметок	100	78
Результаты РПР	98,2	78,6

Однако в ОУ № 2, 3, 15, 18, 24, 27, 28 и 29 более трети учащихся снизили свою отметку по РПР по сравнению с годовой отметкой.

Рекомендации.

На основании вышеизложенного с целью повышения качества подготовки обучающихся 10-х классов рекомендуем.

1. Руководителям общеобразовательных организаций:

1.1. Принятие управленческих решений о внесении изменений в рабочие программы по учебным предметам, реализуемым в рамках ООП; по курсам внеурочной деятельности.

1.2. Внесение изменений в ООП ООО в программу развития УУД.

1.3. Проведение сравнительного анализа качества подготовки обучающихся 10-х классов по результатам внешней оценки индивидуальных образовательных достижений (РПР-10) и внутришкольной оценки результатов освоения ООП ООО.

1.4. Определение результатов региональных проверочных работ по математике и русскому языку в 10-х классах результатами стартовой диагностики по данным предметам.

1.5. Внесение корректировок с учетом рисков, которые выявлены в ходе проведения РПР-10, в следующие документы:

- план внутреннего контроля;
- план методической работы ОО;
- перспективный план повышения квалификации педагогических работников ОО.

2. Учителям –предметникам:

2.1. Провести анализ результатов каждого ученика, класса, определение дефицитов в виде несформированных планируемых результатов.

2.2. Введение в систему работы со старшеклассниками индивидуальных образовательных маршрутов, учитывающих уровень изучения предмета.

2.3. Повышение эффективности работы с открытым банком экзаменационных заданий ЕГЭ (ОГЭ), опубликованном на официальном сайте Федерального института педагогических измерений www.fipi.ru и тренировочных заданий ВПР, опубликованных на официальном сайте НИКО www.eduniko.ru .

2.4. Организацию мониторинга сформированности математической и читательской грамотности.

Результаты РПР по математике 10 класс

Наименование ОО	Доля обучающихся, выполнявших работу	Средний балл max 24	Доля обучающихся, получивших отметку, %				Средняя отметка	Процент обученности	Процент качества
	%		«2»	«3»	«4»	«5»		%	%
МБОУ СОШ № 1	91,1	14,7	1,4	44,4	41,7	12,5	3,7	98,6	54,2
МБОУ СОШ № 2	89,5	12,9	5,9	41,2	47,1	5,9	3,5	94,1	52,9
МБОУ СОШ № 3	76,0	11,9	21,1	42,1	31,6	5,3	3,2	78,9	36,8
МБОУ гимназия № 4	89,0	15,4	2,7	35,6	47,9	13,7	3,7	97,3	61,6
МБОУ СОШ № 5	92,1	17,4	0,0	15,5	63,8	20,7	4,1	100	84,5
МБОУ СОШ № 6	88,1	16,9	1,9	25,0	42,3	30,8	4,0	98,1	73,1
МБОУ СОШ № 7	82,1	14,9	0,0	43,5	43,5	13,0	3,7	100	56,5
МБОУ гимназия № 11	92,3	14,5	0,0	44,4	52,8	2,8	3,6	100	55,6
МБОУ СОШ № 12	75,0	14,7	6,7	38,3	36,7	18,3	3,7	93,3	55,0
МБОУ СОШ № 14	87,5	16,1	0,0	28,6	42,9	28,6	4,0	100	71,4
МБОУ лицей № 15	97,1	11,2	15,2	60,6	24,2	0,0	3,1	84,8	24,2
МБОУ СОШ № 16	73,7	13,6	7,1	42,9	35,7	14,3	3,6	92,9	50,0
МБОУ СОШ № 18	100	13,7	5,9	47,1	47,1	0,0	3,4	94,1	47,1
МБОУ СОШ № 19	93,8	14,3	0,0	40,0	53,3	6,7	3,7	100	60,0
МБОУ лицей № 20	95,3	14,7	2,4	39,0	51,2	7,3	3,6	97,6	58,5
МБОУ СОШ № 22	94,4	12,1	17,6	41,2	41,2	0,0	3,2	82,4	41,2
МБОУ СОШ № 23	90,9	16,1	5,0	40,0	30,0	25,0	3,8	95,0	55,0
МБОУ СОШ № 24	100	11,0	16,7	33,3	50,0	0,0	3,3	83,3	50,0
МБОУ СОШ № 27	2,9	12,2	5,9	47,1	47,1	0,0	3,4	94,1	47,1
МБОУ СОШ № 28	88,9	16,1	9,4	25,0	40,6	25,0	3,8	90,6	65,6
МБОУ СОШ № 29	89,3	12,0	12,0	56,0	28,0	4,0	3,2	88,0	32,0
МБОУ СОШ № 30	86,5	18,5	0,0	15,6	39,1	45,3	4,3	100	84,4
МБОУ СОШ № 31	76,9	17,5	0,0	16,7	63,3	20,0	4,0	100	83,3
ЧОУ СОШ «Геула»	77,8	15,8	7,1	35,7	50,0	7,1	3,6	92,9	57,1
ЧОУ Дебют-УНИ	81,4	14,2	12,5	35,4	41,7	10,4	3,5	87,5	52,1
г. Пятигорск	55,0	15,1	4,8	35,3	44,2	15,6	3,7	95,2	59,9

Результаты РГР по русскому языку 10 класс

Наименование ОО	Доля обучающихся, выполнивших работу	Средний балл max 24	Доля обучающихся, получивших отметку, %				Средняя отметка	Процент обученности	Процент качества
	%		«2»	«3»	«4»	«5»		%	%
МБОУ СОШ № 1	92,4	17,2	0,0	16,4	50,7	32,9	4,2	100	83,6
МБОУ СОШ № 2	89,5	14,4	17,6	35,3	23,5	23,5	3,5	82,4	47,1
МБОУ СОШ № 3	68,0	18,2	0,0	29,4	23,5	47,1	4,2	100	70,6
МБОУ гимназия № 4	93,9	17,5	1,3	16,9	48,1	33,8	4,1	98,7	81,8
МБОУ СОШ № 5	92,1	18,4	0,0	6,9	56,9	36,2	4,3	100	93,1
МБОУ СОШ № 6	87,9	16,8	0,0	25,5	35,3	39,2	4,1	100	74,5
МБОУ СОШ № 7	85,7	17,4	4,2	20,8	25,0	50,0	4,2	95,8	75,0
МБОУ гимназия № 11	89,7	16,7	2,9	22,9	51,4	22,9	3,9	97,1	74,3
МБОУ СОШ № 12	83,8	18,3	0,0	13,4	41,8	44,8	4,3	100	86,6
МБОУ СОШ № 14	75,0	17,8	0,0	16,7	75,0	8,3	3,9	100	83,3
МБОУ лицей № 15	97,1	15,3	6,1	27,3	57,6	9,1	3,7	93,9	66,7
МБОУ СОШ № 16	89,5	18,2	0,0	0,0	70,6	29,4	4,3	100	100
МБОУ СОШ № 18	100	13,7	11,8	52,9	23,5	11,8	3,4	88,2	35,3
МБОУ СОШ № 19	90,6	17,7	0,0	13,8	58,6	27,6	4,1	100	86,2
МБОУ лицей № 20	97,7	15,4	4,8	26,2	47,6	21,4	3,9	95,2	69,0
МБОУ СОШ № 22	94,4	14,7	0,0	41,2	52,9	5,9	3,6	100	58,8
МБОУ СОШ № 23	90,9	16,3	5,0	35,0	35,0	25,0	3,8	95,0	60,0
МБОУ СОШ № 24	100	15,2	0,0	50,0	50,0	0,0	3,5	100	50,0
МБОУ СОШ № 27	89,5	17,2	0,0	29,4	47,1	23,5	3,9	100	70,6
МБОУ СОШ № 28	88,9	17,7	0,0	12,5	56,3	31,3	4,2	100	87,5
МБОУ СОШ № 29	100	15,9	0,0	21,4	75,0	3,6	3,8	100	78,6
МБОУ СОШ № 30	85,1	17,8	1,6	11,1	50,8	36,5	4,2	98,4	87,3
МБОУ СОШ № 31	82,1	15,1	3,1	43,8	37,5	15,6	3,7	96,9	53,1
ЧОУ СОШ «Геула»	83,3	18,1	0,0	20,0	40,0	40,0	4,2	100	80,0
ЧОУ Дебют-УНИ	86,4	19,6	0,0	2,0	43,1	54,9	4,5	100	98,0
г. Пятигорск	89,2	17,1	1,8	19,6	47,5	31,1	4,1	98,2	78,6

Анализ результатов РКПР в 3 классах

В 2020/21 учебном году проведена оценка качества подготовки обучающихся 3-х классов. Региональная комплексная проверочная работа (далее – РКПР) состояла из двух частей (основной и дополнительной), каждая из которых включала задания по русскому языку, чтению, математике и окружающему миру (общее количество заданий – 11). Правильно выполненная работа оценивалась 23 баллами.

Региональная комплексная проверочная работа позволила оценить уровень сформированности важнейших предметных аспектов обучения (предметные результаты) и общеучебных умений школьников (универсальные учебные действия), являющихся, в соответствии с требованиями ФГОС НОО, обязательными образовательными результатами.

Ниже приведена сравнительная таблица основных показателей по Ставропольскому краю и по городу Пятигорску.

Сравнительная таблица результатов КРПР в 3 классах

	средняя отметка	% обученности	% качества
Ставропольский край	3,7	90,6	58,3
Город Пятигорск	3,73	90,0	61,8

Из таблицы видим, что процент обученности и средняя отметка в крае и в г.Пятигорске почти совпадают. Процент качества в г.Пятигорске незначительно выше, чем в крае.

Количество обучающихся, получивших отметку «5» - 442 человека, что составляет 21 % от общего числа обучающихся, выполнявших работу.

Количество обучающихся, получивших отметку «4» - 861 человек, что составляет 41 % от общего числа обучающихся, выполнявших работу.

Количество обучающихся, получивших отметку «3» - 596 человек, что составляет 28 % от общего числа обучающихся, выполнявших работу.

Количество обучающихся, получивших отметку «2» - 210 человек, что составляет 10 % от общего числа обучающихся, выполнявших работу.

Выше среднего показателя по городу средние баллы в школах № 2, 4, 5, 6, 16, 28, 29, 30, 31, «Геула». Средняя отметка выше средней по городу в ОУ № 4,5,6,16,17,25,27,29,30,31, ЧОУ «Геула».

Процент обученности выше среднего по городу показали следующие образовательные учреждения: №2,4,5,6,16,19,20,22,23,25,27,29,31, ЧОУ «Геула».

Процент качества выше среднего по городу в школах №4,5,6,12,17,23,25,27,29,30,31, ЧОУ «Геула».

Анализ результатов региональной комплексной проверочной работы в

3-х классах общеобразовательных организаций г.Пятигорска, проведенной в октябре 2020 года, позволяет сделать следующие выводы:

1. Доля обучающихся, преодолевших минимальный порог (обученность), составила 90%.
2. Показатель качества – 61,8%.
3. Количество третьеклассников, не преодолевших минимальный порог (от 0 до 11 баллов), – 210 чел., что составляет 10%.
4. Средний балл по городу – 16,05, что соответствует нижней границе отметки «4», выше среднего уровня.
5. Наиболее успешно обучающиеся справились с заданиями, требующими применения умений различать части речи – 82,7%; осуществлять смысловое чтение и поиск необходимой информации, представленной в явном виде – 82,0%;
6. Наибольшие затруднения у третьеклассников вызвали задания на осуществление классификации птиц с последующим нахождением в их названиях букв, обозначающих глухие и звонкие согласные звуки – 15,7%; составление небольших текстов-рассуждений на экологическую тему и их запись с соблюдением норм орфографии и пунктуации – 28,9%. Данные затруднения свидетельствуют о недостаточном уровне сформированности у обучающихся предметных знаний и умений, а также универсальных учебных действий (регулятивных и познавательных).
7. Следует отметить разнородность полученных результатов: одновременно наличие как низких, так и высоких значений первичных баллов, что наглядно говорит о достаточно разноуровневой подготовке третьеклассников.

Рекомендации.

С целью повышения качества подготовки обучающихся 3-х классов общеобразовательных организаций г.Пятигорска по предметам русский язык, математика и окружающий мир рекомендуем следующее.

Руководителям образовательных организаций:

1.1. Проведение сравнительного анализа качества подготовки обучающихся 3-х классов по результатам внешней оценки индивидуальных образовательных достижений (РКПР) и внутришкольной оценки результатов освоения образовательных программ.

1.2. Обсуждение результатов региональной комплексной проверочной работы обучающихся 3-х классов на заседаниях педагогических советов общеобразовательных организаций.

1.3. Ведение базы данных на уровне образовательной организации по результатам оценочных процедур, учитывая при этом результаты различных

оценочных процедур, в том числе результаты участия в предметных олимпиадах, международных исследованиях и т.д.

1.4. Взаимодействие педагогов образовательной организации (учителей начальных классов, учителей предметников, психолога, логопеда и др. специалистов, включенных в образовательный процесс) по решению вопросов организации учебной деятельности младших школьников, в том числе, в аспекте их подготовки к внешним оценочным процедурам.

2. Учителям начальных классов:

2.1. Выполнение требований федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования и примерной основной образовательной программы начального общего образования.

2.2. Проведение анализа результатов по предмету (каждого ученика, класса), определение дефицитов в виде несформированных планируемых результатов.

2.3. Разработку и/или коррекцию индивидуальных образовательных траекторий освоения обучающимися основной образовательной программы начального общего образования с учетом уровня развития ученика и выявленных типичных и индивидуальных затруднений по русскому языку, математике, окружающему миру.

2.4. Организацию целенаправленного повторения и систематического мониторинга продвижения отдельных обучающихся по ликвидации пробелов по предметам за курс начального общего образования.

2.5. Организацию и оценку самостоятельной работы третьеклассников, в том числе на основе регулярного использования учащимися онлайн обучения.

2.6. Обеспечение эффективного сотрудничества с родителями обучающихся по вопросам организации учебной деятельности младших школьников, подготовки и участия в мониторинговых исследованиях регионального и федерального уровней (разработать рекомендации, провести собрание, консультации и т.д.).

Анализ результатов РКПР 3 класс

Наименование образовательной организации	Всего обучающихся, из них выполняли работу			Средний балл / % от 23 баллов		Количество обучающихся, получивших отметку				Средняя отметка	Обученность (%)	Качество (%)
	чел	чел.	%			2	3	4	5			
Итого СК	31760	28764	90,6	15,81	68,8	2693	9297	10681	6093	3,70	90,6	58,3
город-курорт Пятигорск	2289	2109	92,1	16,05	69,8	210	596	861	442	3,73	90,0	61,8
МБОУ СОШ № 1	83	74	89,2	15,41	67,0	8	21	29	16	3,72	89,2	60,8
МБОУ СОШ № 2	26	26	100,0	16,42	71,4	2	10	9	5	3,65	92,3	53,8
МБОУ СОШ № 3	124	116	93,5	14,63	63,6	22	36	38	20	3,48	81,0	50,0
МБОУ гимназия № 4	116	108	93,1	16,77	72,9	8	28	51	21	3,79	92,6	66,7
МБОУ СОШ № 5	135	124	91,9	17,46	75,9	8	24	50	42	4,02	93,5	74,2
МБОУ СОШ № 6	86	82	95,3	17,13	74,5	3	20	35	24	3,98	96,3	72,0
МБОУ СОШ № 7	120	114	95,0	15,50	67,4	17	38	36	23	3,57	85,1	51,8
МБОУ СОШ № 8	22	22	100,0	14,91	64,8	4	6	9	3	3,50	81,8	54,5
МБОУ гимназия № 11	47	45	95,7	14,29	62,1	9	16	16	4	3,33	80,0	44,4
МБОУ СОШ № 12	120	103	85,8	16,09	69,9	11	27	47	18	3,70	89,3	63,1
МБОУ СОШ № 14	54	41	75,9	14,39	62,6	7	15	14	5	3,41	82,9	46,3
МБОУ лицей № 15	81	75	92,6	15,69	68,2	12	17	34	12	3,61	84,0	61,3
МБОУ СОШ № 16	67	65	97,0	16,37	71,2	6	19	21	19	3,82	90,8	61,5
МБОУ НОШ № 17	119	116	97,5	15,79	68,7	13	27	49	27	3,78	88,8	65,5
МБОУ СОШ № 18	20	16	80,0	15,25	66,3	2	7	4	3	3,50	87,5	43,8
МБОУ КСОШ № 19	107	96	89,7	15,52	67,5	8	31	45	12	3,64	91,7	59,4
МБОУ лицей № 20	97	96	99,0	15,76	68,5	7	37	27	25	3,73	92,7	54,2
МБОУ СОШ № 21	40	34	85,0	14,09	61,3	5	13	12	4	3,44	85,3	47,1
МБОУ СОШ № 22	44	41	93,2	15,12	65,7	2	20	16	3	3,49	95,1	46,3
МБОУ СОШ № 23	133	128	96,2	15,24	66,3	9	38	63	18	3,70	93,0	63,3
МБОУ СОШ № 24	26	26	100,0	14,88	64,7	4	10	8	4	3,46	84,6	46,2
МБОУ СОШ № 25	43	41	95,3	15,93	69,2	4	11	16	10	3,78	90,2	63,4
МБОУ СОШ № 26	33	30	90,9	15,07	65,5	7	8	11	4	3,40	76,7	50,0
МБОУ СОШ № 27	74	67	90,5	16,46	71,6	6	12	39	10	3,79	91,0	73,1
МБОУ СОШ № 28	67	57	85,1	16,32	70,9	7	16	21	13	3,70	87,7	59,6
МБОУ СОШ № 29	121	114	94,2	17,55	76,3	0	28	55	31	4,03	100,0	75,4
МБОУ СОШ № 30	186	170	91,4	16,81	73,1	19	37	70	44	3,82	88,8	67,1
МБОУ СОШ № 31	76	62	81,6	17,87	77,7	0	19	25	18	3,98	100,0	69,4
ЧОУ СОШ «Геула»	22	20	90,9	17,50	76,1	0	5	11	4	3,95	100,0	75,0