

**Показатели необъективности проведения
и результатов оценочных процедур по итогам ВПР-2020**

АТЕ: **Анучинский муниципальный район** (далее – МР).

Предмет: **математика**.

В ряде классов образовательных организаций Анучинского МР количество участников ВПР-2020 по математике менее десяти человек (табл. 1).

Таблица 1. Количество обучаемых в классах образовательных организаций Анучинского МР

Группы участников	Количество обучаемых класса, чел.				
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	55	41	49	40	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	20	26	31	19	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка»	7	5	10	11	9
Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	9	11	-	13	-
Виноградовский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	4	4	5	6	-
Муравейский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	4	6	3	7	4
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка»	10	16	10	7	-
Староварваровский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	3	7	6	3	-
Тихореченский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	3	-	-	3	-

Для того чтобы можно было делать относительно корректные выводы об объективности/необъективности результатов ВПР-2020 по математике в подобных классах, необходимо определенное количество обучаемых, принятое нами, – не менее десяти человек в классе. Поэтому нельзя сделать выводы о корректной объективности/необъективности результатов ВПР-2020 по математике в силу недостаточного количества обучаемых следующих классов образовательных организаций Анучинского МР:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка» – 5, 6, 7, 9 классы.

2. Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» – 5 класс.

3. Виноградовский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» – 5, 6, 7, 8 классы.

4. Муравейский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» – 5, 6, 7, 8, 9 классы.

5. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка» – 5, 7, 8 классы.

6. Староварваровский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» – 5, 6, 7, 8 классы.

7. Тихореченский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» – 5, 8 классы.

Примечание 1. В целях ознакомления для классов с недостаточным количеством обучаемых результирующие данные присутствуют в гистограммах и таблицах.

Примечание 2. В случае отсутствия требуемых исходных или итоговых данных по какому-либо классу образовательной организации информация в соответствующей гистограмме отображается в виде нулевого значения.

1. Завышенные результаты оценочной процедуры по конкретному предмету (отдельно по математике, русскому языку и пр.)

1.1. Отметку «4» и «5» по математике получили 80 и более процентов обучающихся в параллели классов

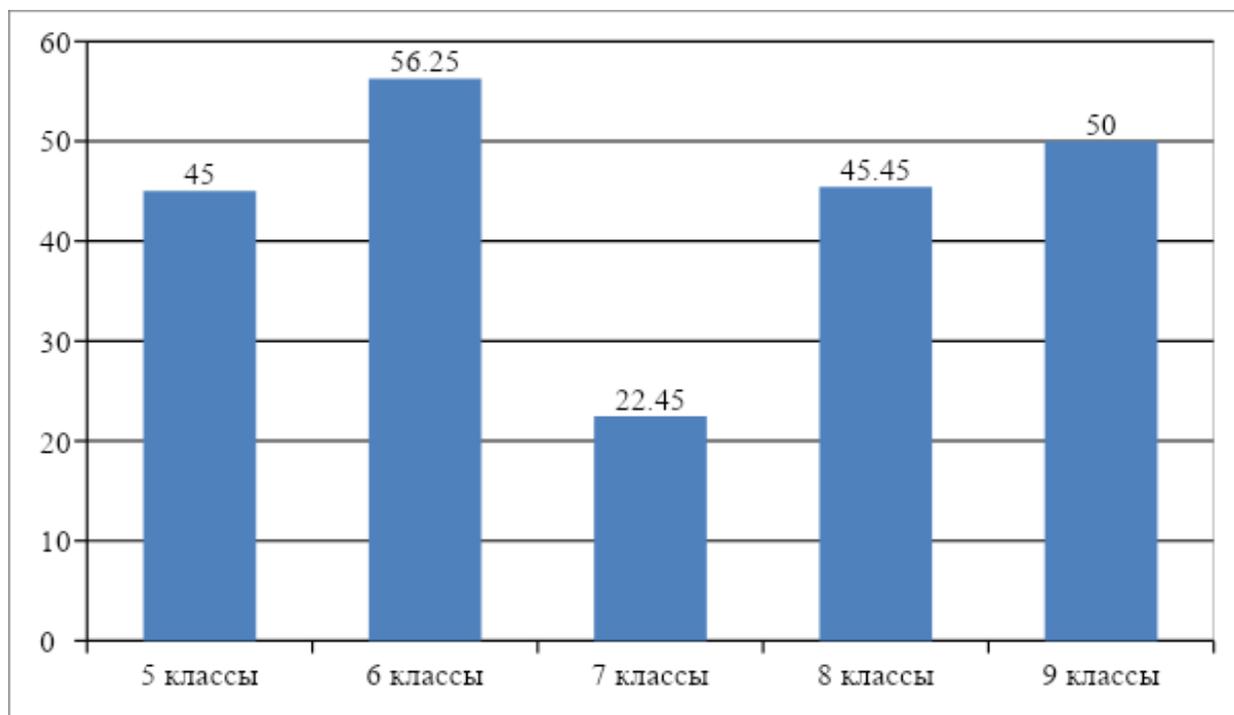


Рис. 1. Максимальное количество обучающихся Анучинского МР в параллели классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, %

5 классы

Отметку «4» и «5» по математике получили 100% обучающихся 5 класса Тихореченского филиала МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» и 88,89% обучающихся 5 класса Пуховского филиала МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка», однако эти результаты представлены в 5 классах, количество обучающихся в которых менее десяти человек.

Среди остальных образовательных организаций муниципалитета, численность обучающихся которых в параллели 5 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по математике, составляет 45% (рис. 1) и отмечается в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка». Именно это значение указано на рис. 1 как среднестатистическое для параллели 5 классов.

6 классы

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 6 классов которых 80 и более процентов обучающихся получили отметку «4» и «5» по математике.

Среди остальных образовательных организаций муниципалитета, численность обучающихся которых в параллели 6 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по математике, составляет 56,25% (рис. 1) и отмечается в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка».

7 классы

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 7 классов которых 80 и более процентов обучающихся получили отметку «4» и «5» по математике.

Среди остальных образовательных организаций муниципалитета, численность обучающихся которых в параллели 7 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по математике, составляет 22,45% (рис. 1) и отмечается в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино».

8 классы

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 8 классов которых 80 и более процентов обучающихся получили отметку «4» и «5» по математике.

Среди остальных образовательных организаций муниципалитета, численность обучающихся которых в параллели 8 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по математике, составляет 45,45% (рис. 1) и отмечается в «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка».

9 классы

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 9 классов которых 80 и более процентов обучающихся получили отметку «4» и «5» по математике.

В Анучинском МР нет образовательных организаций с количеством обучающихся в 9 классе более десяти человек. В параллели 9 классов муниципалитета наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по математике, составляет 50% (рис. 1) и отмечается в Муравейском филиале МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино».

1.2. Процент количества обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по математике, в ОО выше средних данных по муниципалитету

5 классы

По Анучинскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, составляет 48,7% (рис. 2). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [46,27%; 51,14%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [43,83%; 53,37%].

Среди образовательных организаций муниципалитета, численность обучающихся которых в параллели 5 классов более десяти человек, нет образовательных организаций, в которых процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету.

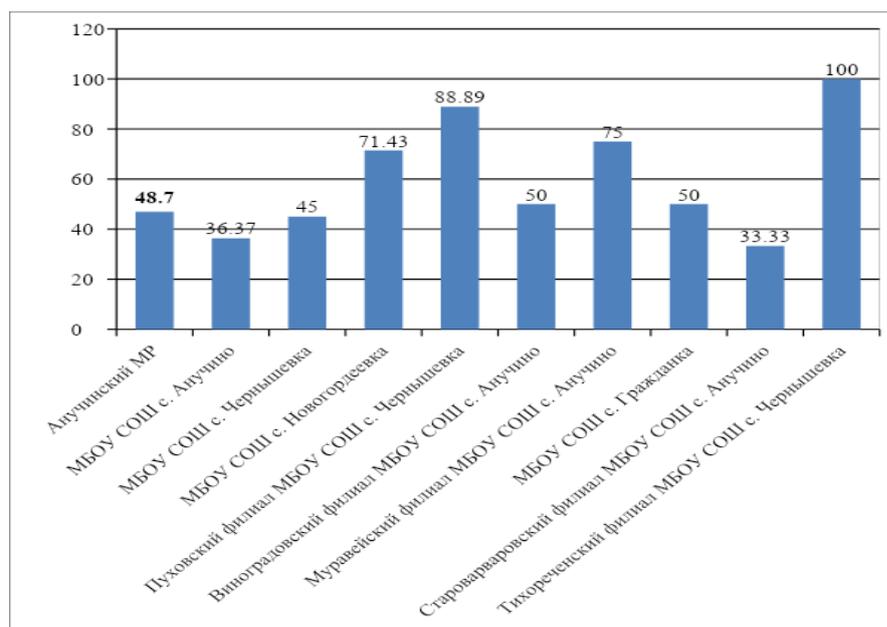


Рис. 2. Количество обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике в Анучинском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

6 классы

По Анучинскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, составляет 43,11% (рис. 3). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [40,95%; 45,27%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [38,80%; 47,42%].

Процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» – 48,79%.
2. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка» – 56,25%.

Результаты МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» и МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка» выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 6 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

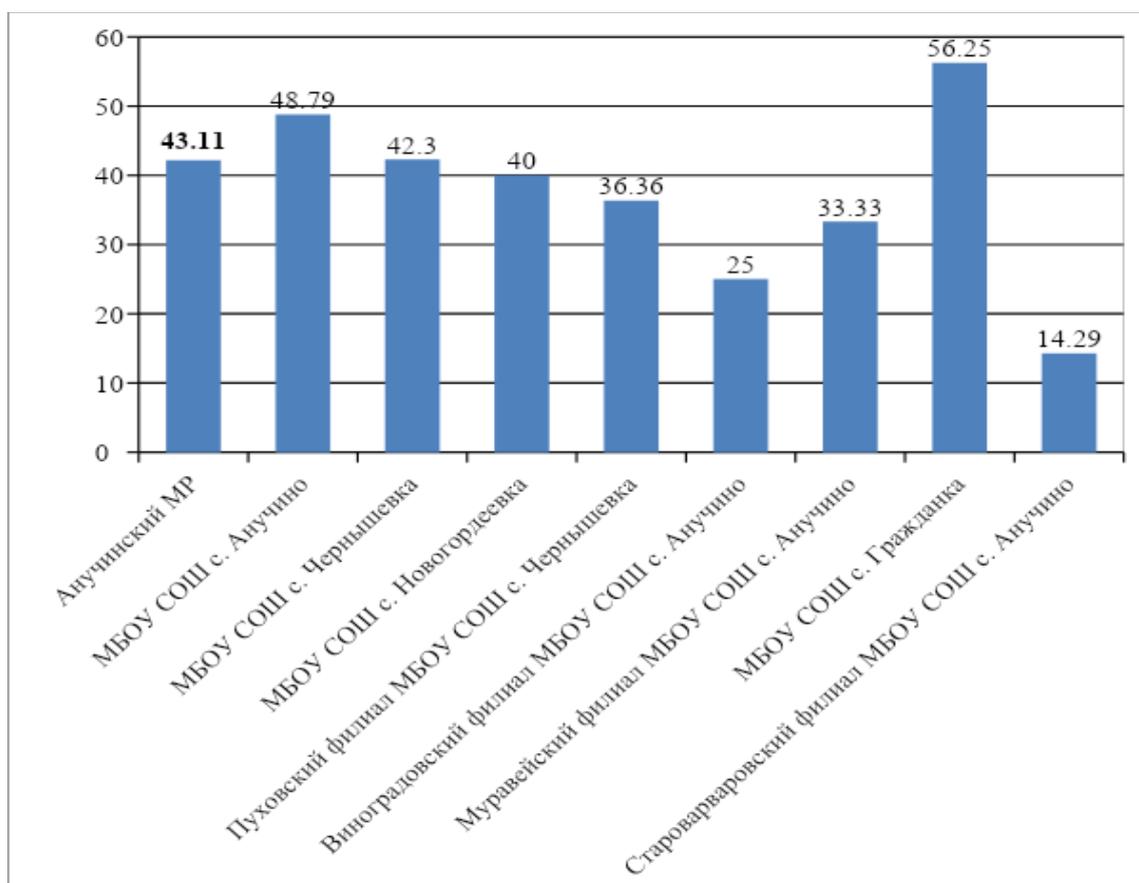


Рис. 3. Количество обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике в Анучинском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

7 классы

По Анучинскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, составляет 20,17% (рис. 4). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [19,16%; 21,18%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [18,15%; 22,19%].

Процент количества обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» – 22,45%.

Результаты МБОУ «Средняя школа с. Анучино» выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

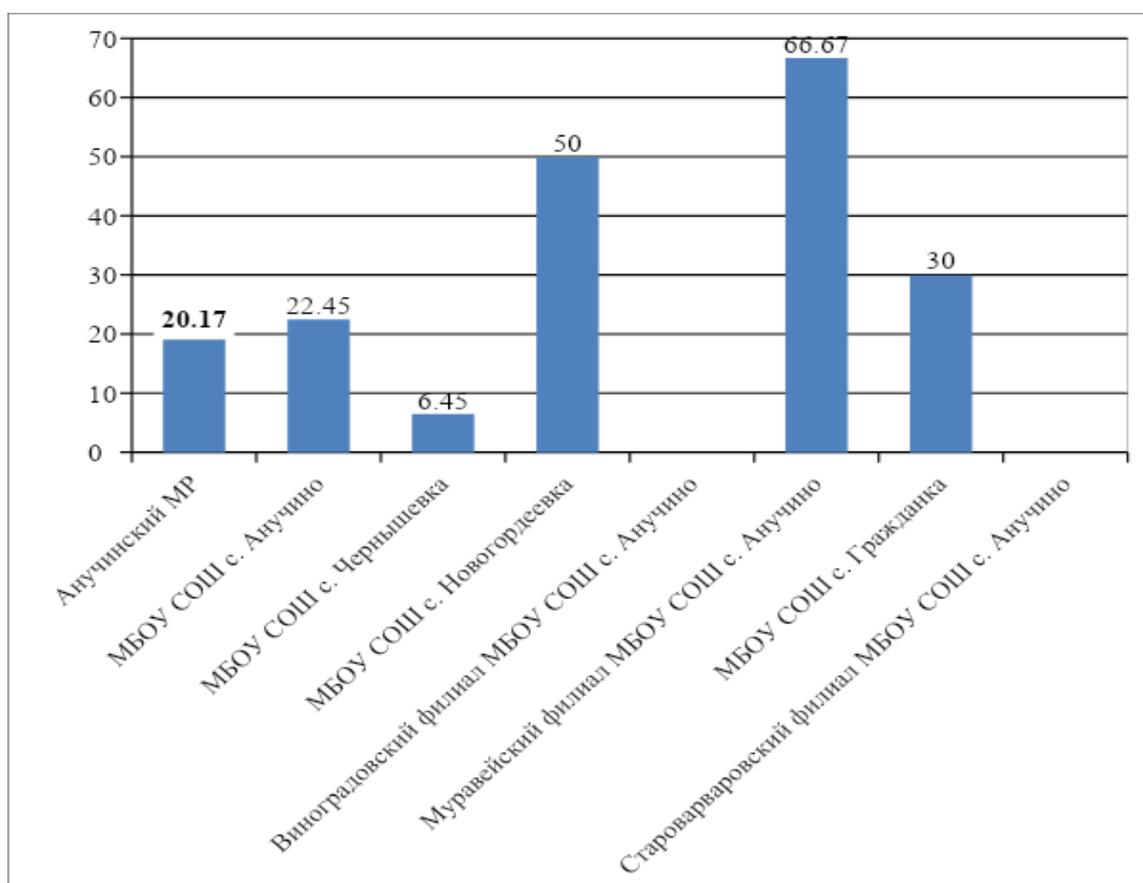


Рис. 4. Количество обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике в Анучинском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

8 классы

По Анучинскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, составляет 21,1% (рис. 5). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [20,05%; 22,16%], доверительный интервал для

образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [18,89%; 23,21%].

Процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка» – 45,45%.

2. Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» – 38,46%.

Результаты МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка», Пуховского филиала МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 8 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

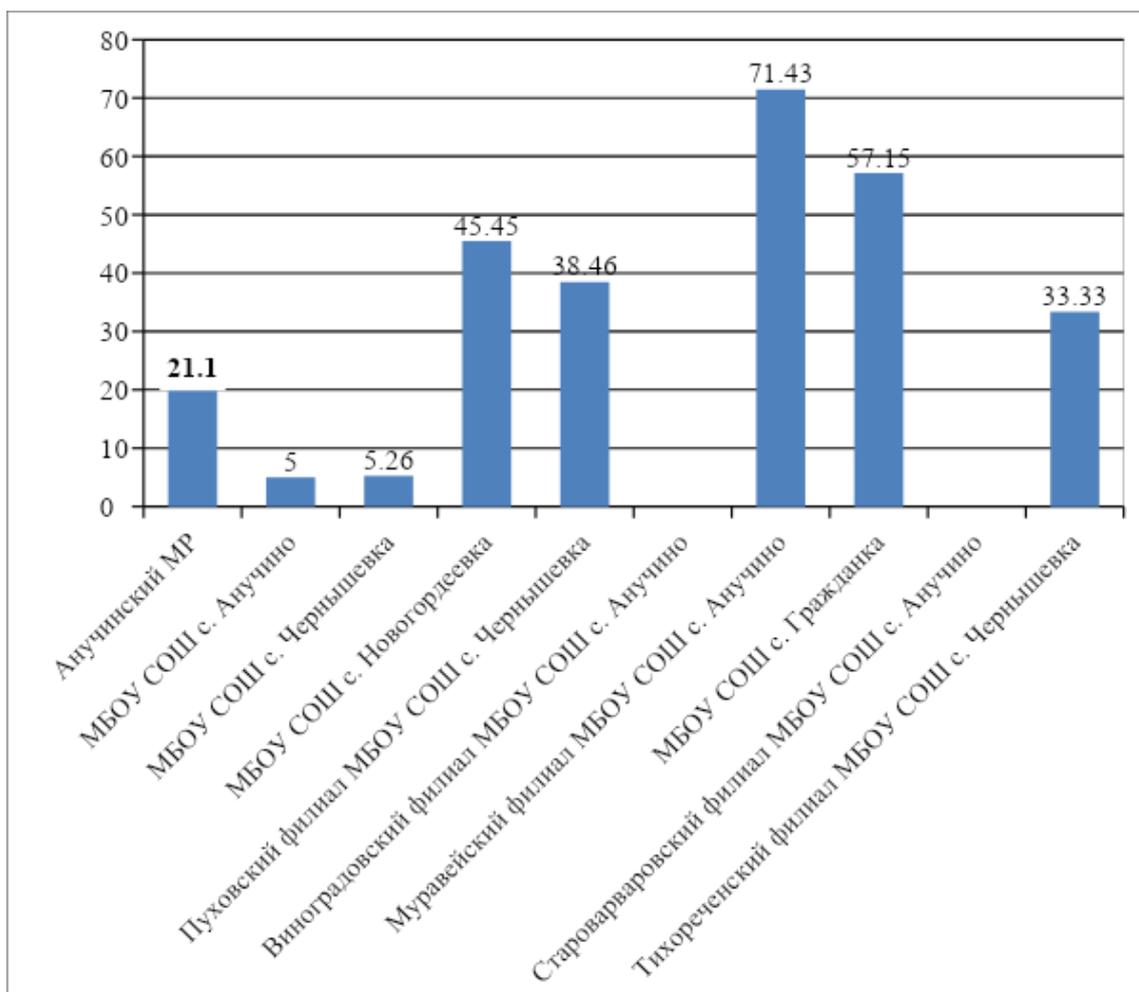


Рис. 5. Количество обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике в Анучинском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

9 классы

По Анучинскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, составляет 38,46% (рис. 6). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [36,54%; 40,38%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [34,61%; 42,31%].

В Анучинском МР нет образовательных организаций с количеством обучающихся в 9 классе более десяти человек.

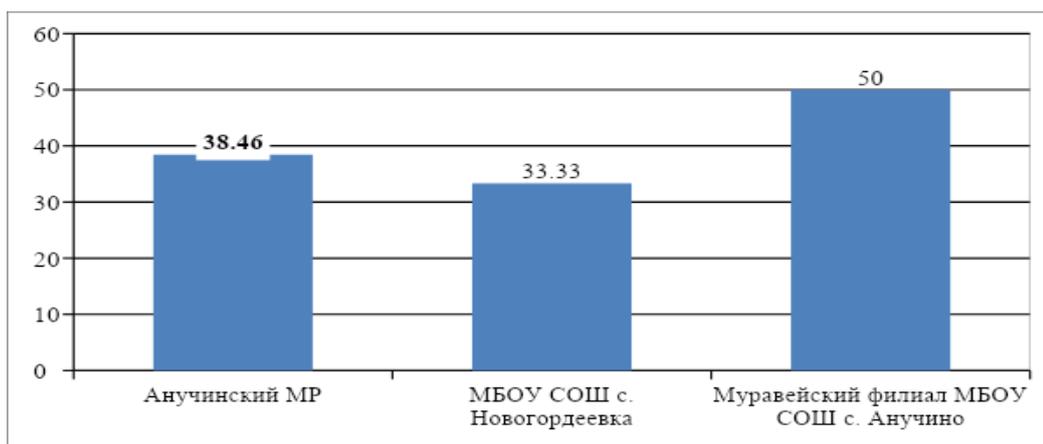


Рис. 6. Количество обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике в Анучинском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

1.3. Средний тестовый балл по математике в образовательной организации выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла

Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в параллелях 5-9 классов образовательных организаций Анучинского МР представлен в таблице 2.

Таблица 2. Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в муниципалитете и его образовательных организациях

Группы участников	Средний тестовый балл, %				
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
Анучинский МР	46,22	48,58	32,94	38,35	61,54
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	42,09	50,49	36,53	29,38	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	46,00	49,93	25,81	29,21	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка»	48,57	50,14	45,50	49,09	59,44
Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	62,78	49,95	-	52,31	-

Группы участников	Средний тестовый балл, %				
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
Виноградовский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	41,25	49,29	4,6	40,83	-
Муравейский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	61,25	49,28	10	60,00	61,39
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка»	44,00	49,47	40,50	55,00	-
Староварваровский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	33,33	48,65	6,67	16,67	-
Тихореченский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	75,00	-	-	43,33	-

5 классы

Средний тестовый балл по математике в параллели 5 классов в Анучинском МР составляет 46,22%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [43,91%; 48,53%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [41,60%; 50,84%] (рис. 7).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 43,91% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 48,53% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди образовательных организаций Анучинского МР с количеством обучающихся в классе более десяти человек нет образовательных организаций, значения среднего тестового балла по математике в параллели 5 классов которых выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла.

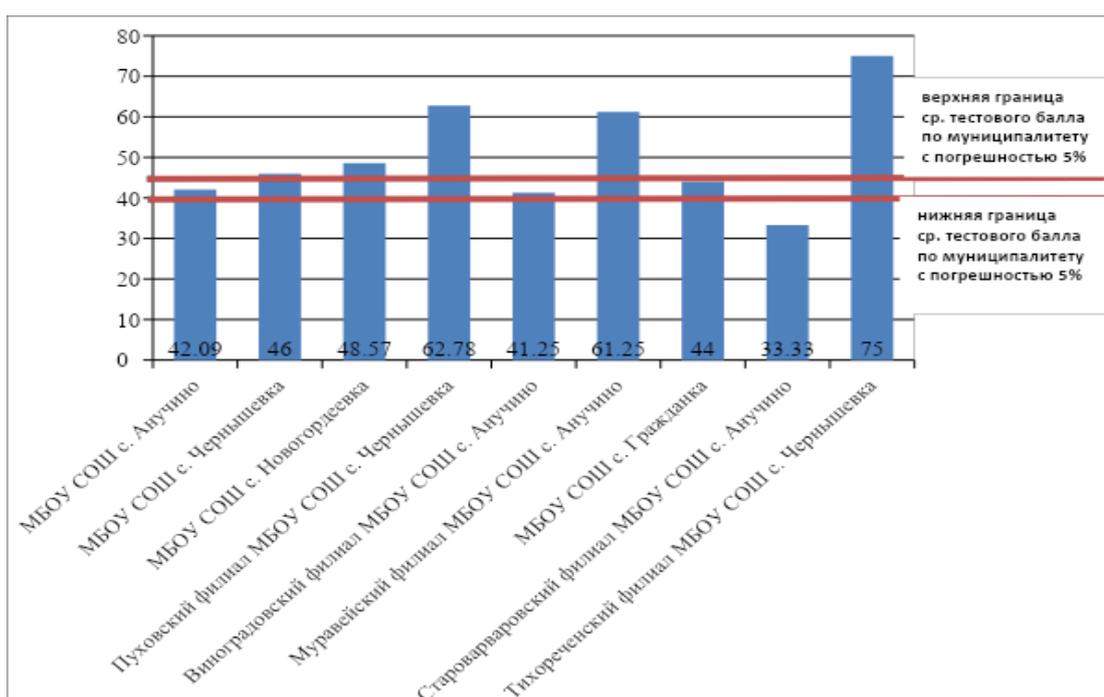


Рис. 7. Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в параллели 5 классов образовательных организаций Анучинского МР, %

6 классы

Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в параллели 6 классов в Анучинском МР составляет 48,58%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [46,15%; 51,01%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [43,72%; 53,44%] (рис. 8).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 46,15% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 51,01% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди образовательных организаций Анучинского МР с количеством обучающихся в классе более десяти человек нет образовательных организаций, значения среднего тестового балла по ВПР-2020-математика в параллели 6 классов которых выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла.

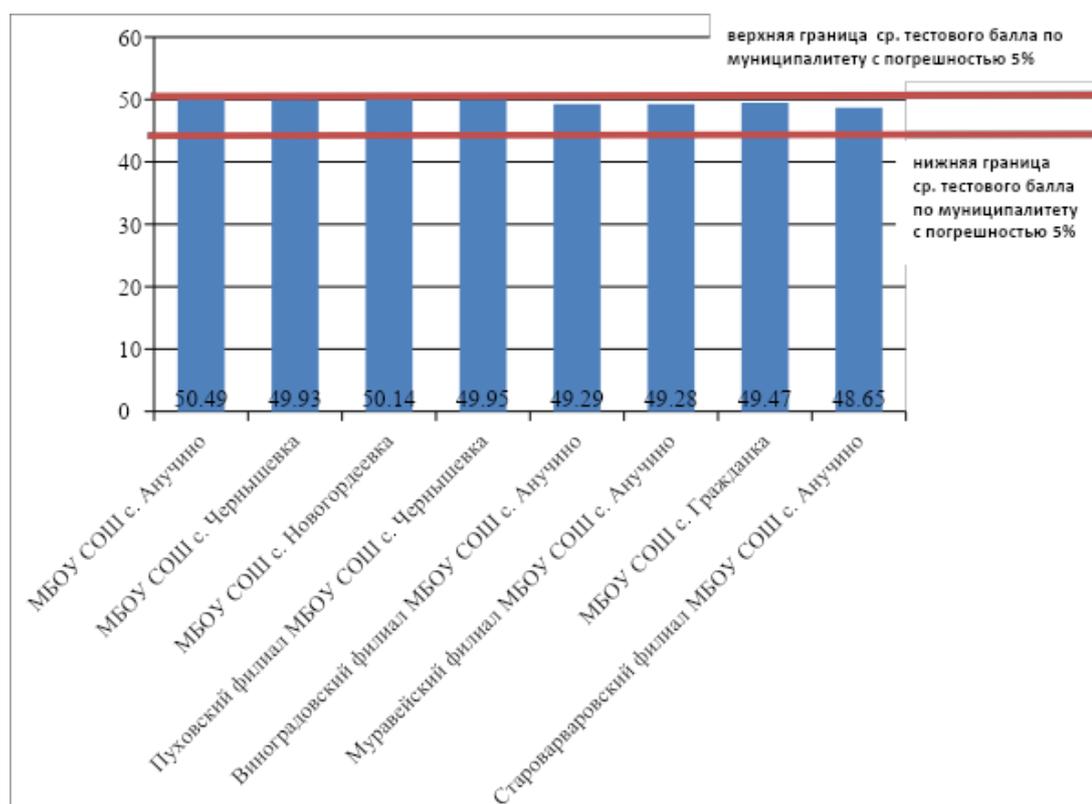


Рис. 8. Средний тестовый балл по математике в параллели 6 классов образовательных организаций Анучинского МР, %

7 классы

Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в параллели 7 классов в Анучинском МР составляет 32,94%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [31,29%; 34,59%], доверительный интервал для

образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [29,65%; 36,23%] (рис. 9).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 31,29% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 34,59% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по математике в параллели 7 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» – 36,53%.

Результаты МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

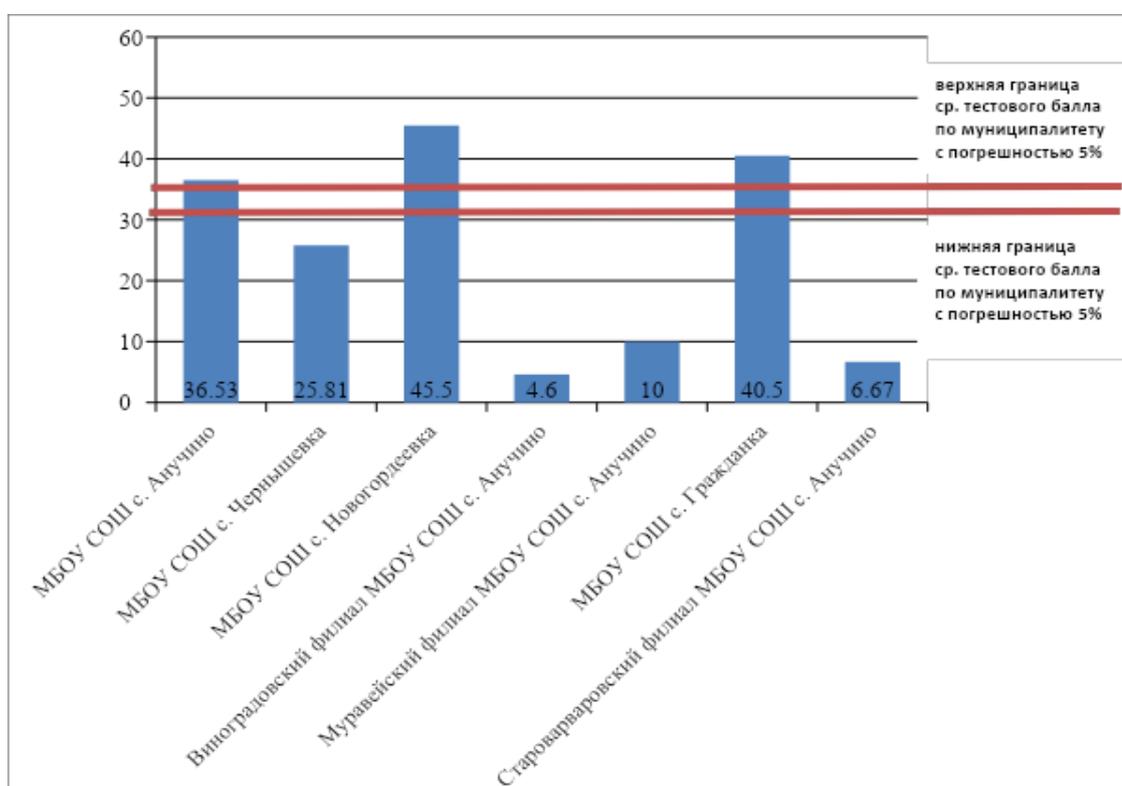


Рис. 9. Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в параллели 7 классов образовательных организаций Анучинского МР, %

8 классы

Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в параллели 8 классов в Анучинском МР составляет 38,35%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [36,43%; 40,27%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [34,52%; 42,19%] (рис. 10).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 36,43% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 40,27% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по математике в параллели 8 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка» – 49,09%.

2. Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» – 52,31%.

Результаты МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка» и Пуховского филиала МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 8 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

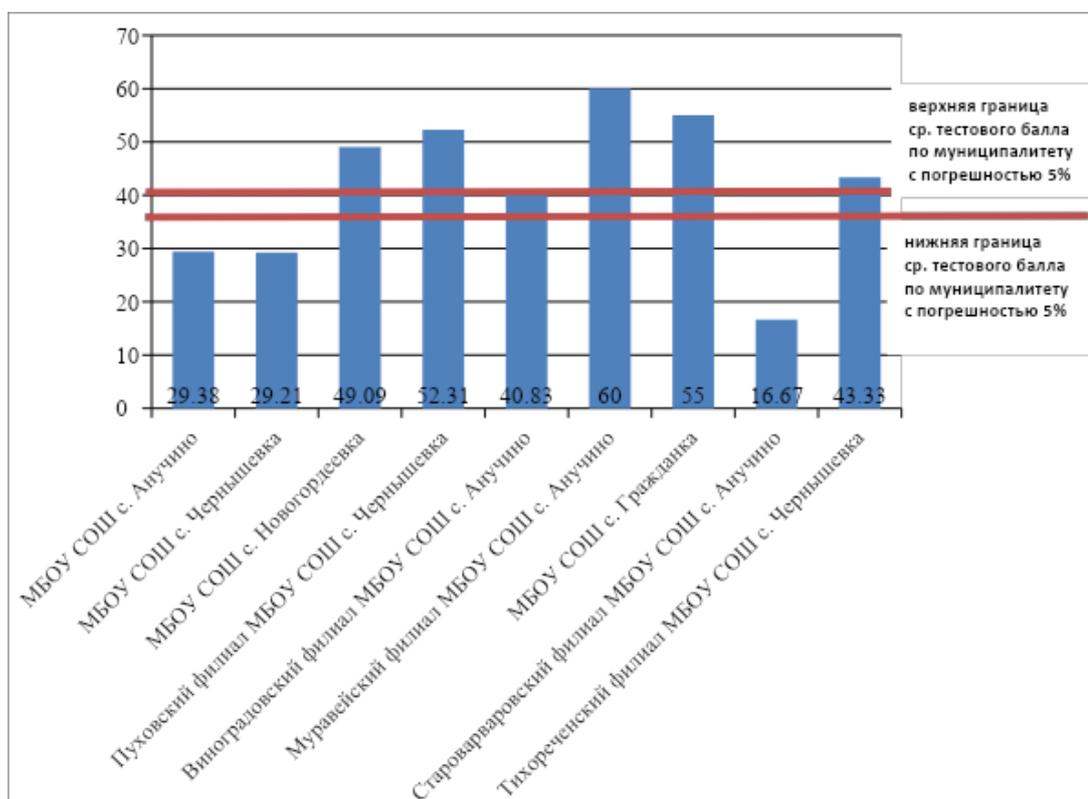


Рис. 10. Средний тестовый балл по математике в параллели 8 классов образовательных организаций Анучинского МР, %

9 классы

Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в параллели 9 классов в Анучинском МР составляет 61,54%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [58,46%; 64,62%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [55,39%; 67,69%] (рис. 11).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 58,46% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 64,62% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

В Анучинском МР нет образовательных организаций с количеством обучающихся в 9 классе более десяти человек.

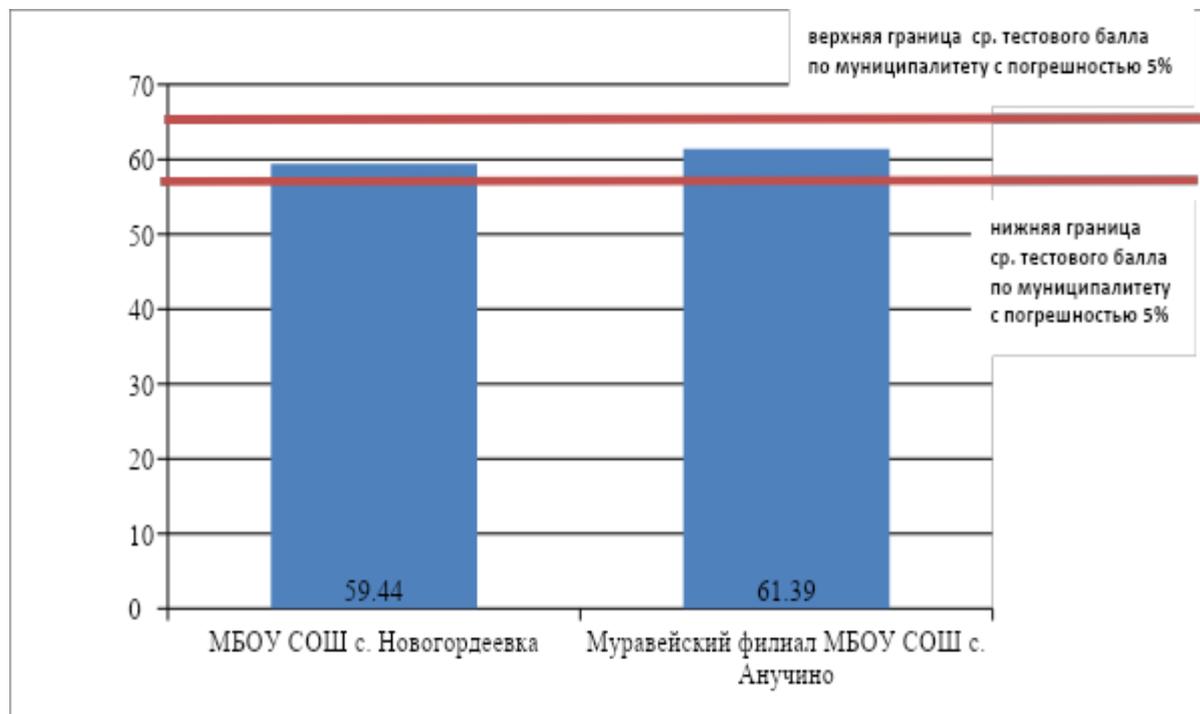


Рис. 11. Средний тестовый балл по математике в параллели 9 классов образовательных организаций Анучинского МР, %

1.4. Нижняя граница доверительных интервалов среднего тестового балла образовательной организации находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету

5 классы

Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в параллели 5 классов в Анучинском МР составляет 46,22%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [43,91%; 48,53%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [41,60%; 50,84%] (рис. 12).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 43,91% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 48,53% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди образовательных организаций Анучинского МР с количеством обучающихся в классе более десяти человек нет образовательных организаций, нижняя граница доверительного интервала среднего тестового балла по математике с погрешностью 5% в параллели 5 классов которых находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету с погрешностью 5% (рис. 12).

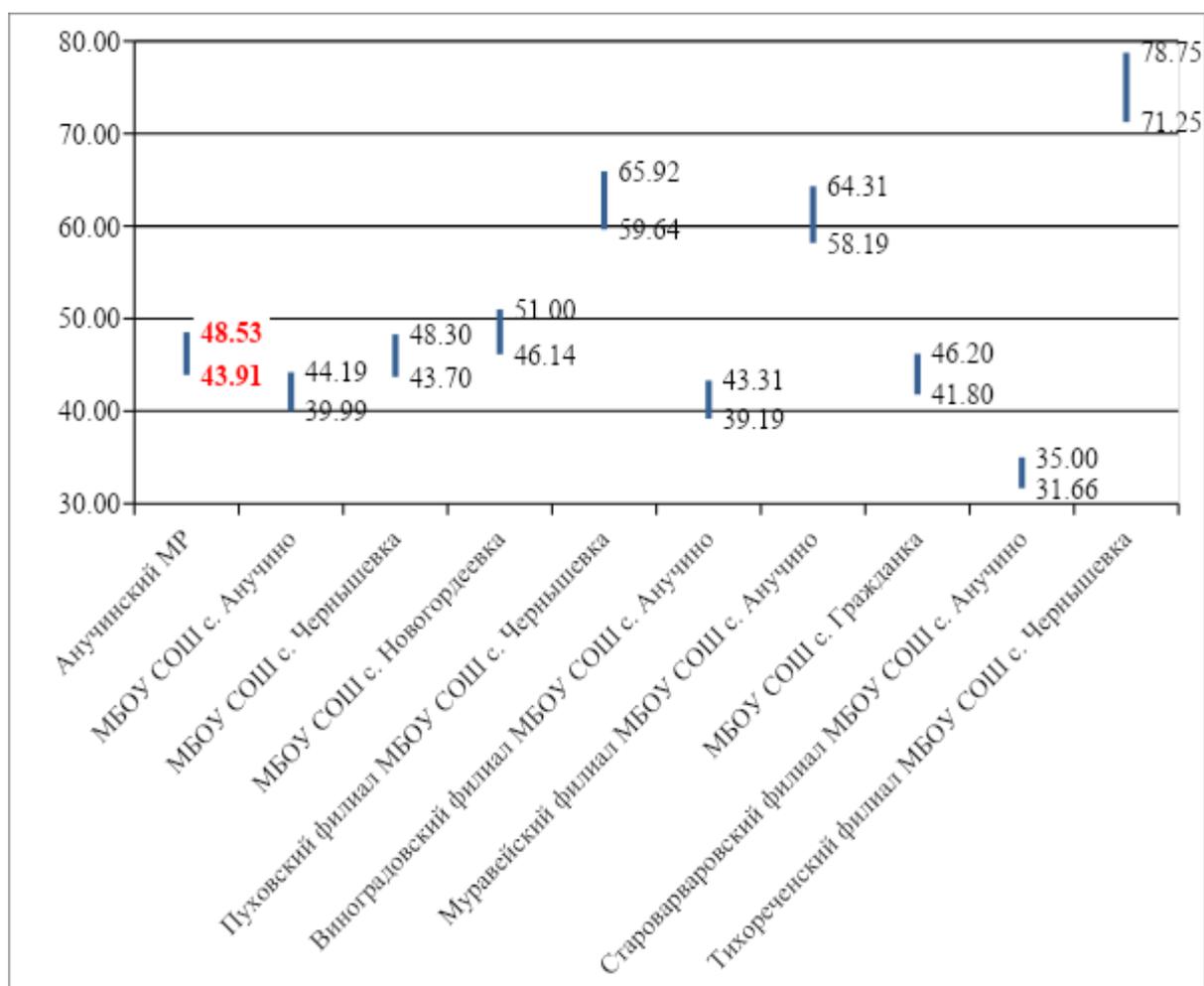


Рис. 12. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по математике в параллели 5 классов по Анучинскому МР и образовательным организациям Анучинского МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по математике в параллели 6 классов в Анучинском МР составляет 48,58%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [46,15%; 51,01%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [43,72%; 53,44%] (рис. 13).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 46,15% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 51,01% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди образовательных организаций Анучинского МР с количеством обучающихся в классе более десяти человек нет образовательных организаций, нижняя граница доверительного интервала среднего тестового балла по математике с погрешностью 5% в параллели 6 классов которых находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету с погрешностью 5% (рис. 13).

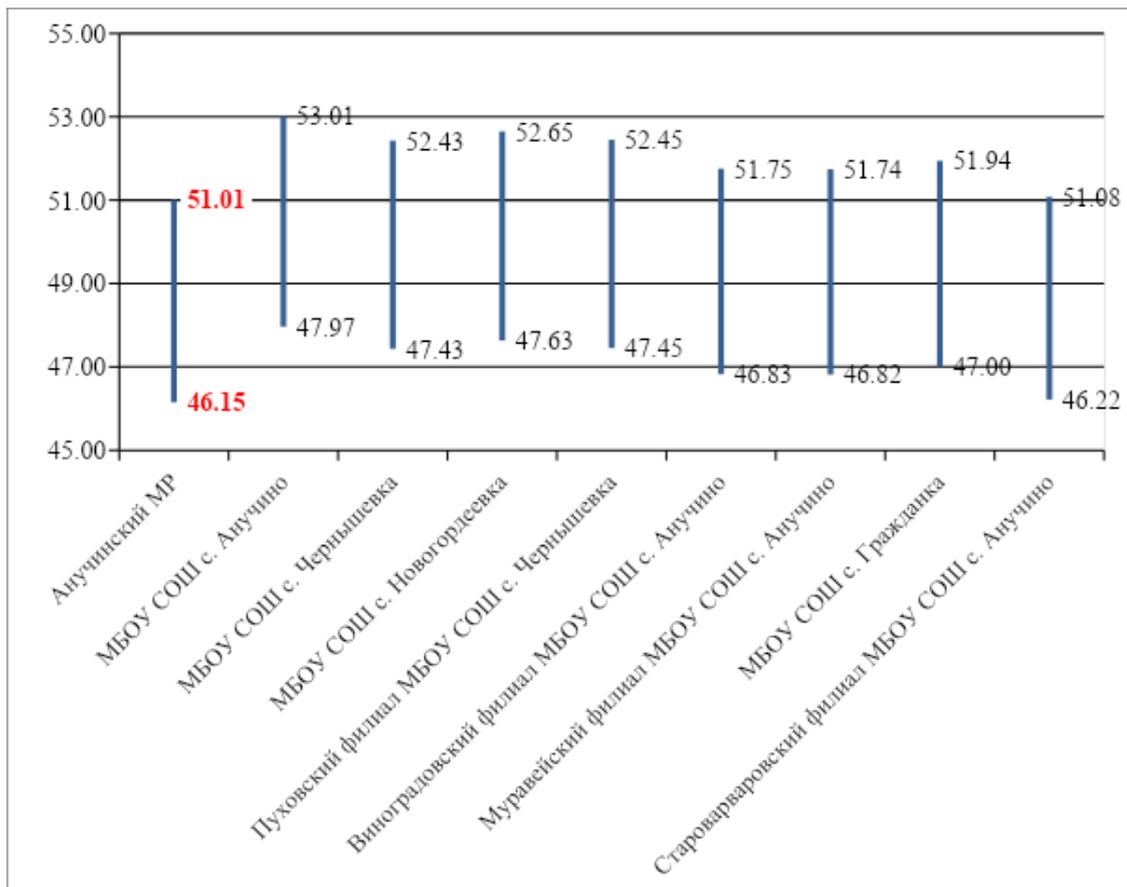


Рис. 13. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по математике в параллели 6 классов по Анучинскому МР и образовательным организациям Анучинского МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по математике в параллели 7 классов в Анучинском МР составляет 32,94%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [31,29%; 34,59%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [29,65%; 36,23%] (рис. 14).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 31,29% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 34,59% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Нижняя граница доверительного интервала среднего тестового балла с погрешностью 5% по математике в 7 классах МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету с погрешностью 5% (рис. 14).

Результаты МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» входят в доверительный интервал с погрешностью 10%, соответственно, можно сделать вывод, что данная образовательная организация входит в число школ зоны риска по объективности результатов ВПР-2020 по математике в 7 классах.

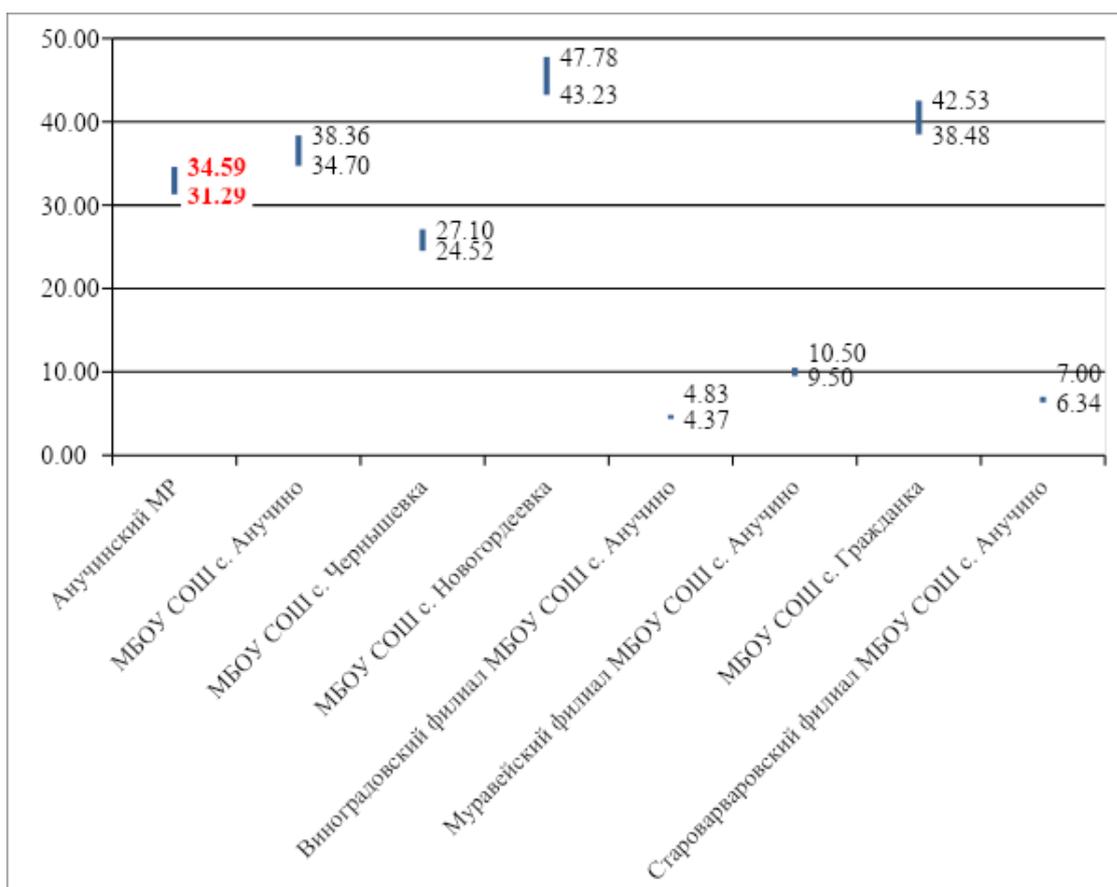


Рис. 14. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по математике в параллели 7 классов по Анучинскому МР и образовательным организациям Анучинского МР, %

8 классы

Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в параллели 8 классов в Анучинском МР составляет 38,35%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [36,43%; 40,27%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [34,52%; 42,19%] (рис. 15).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 36,43% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 40,27% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Нижняя граница доверительного интервала среднего тестового балла с погрешностью 5% по математике в 8 классах МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка» и Пуховского филиала МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету с погрешностью 5% (рис. 15).

Результаты МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка» и Пуховского филиала МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно,

можно сделать вывод о том, что в 8 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

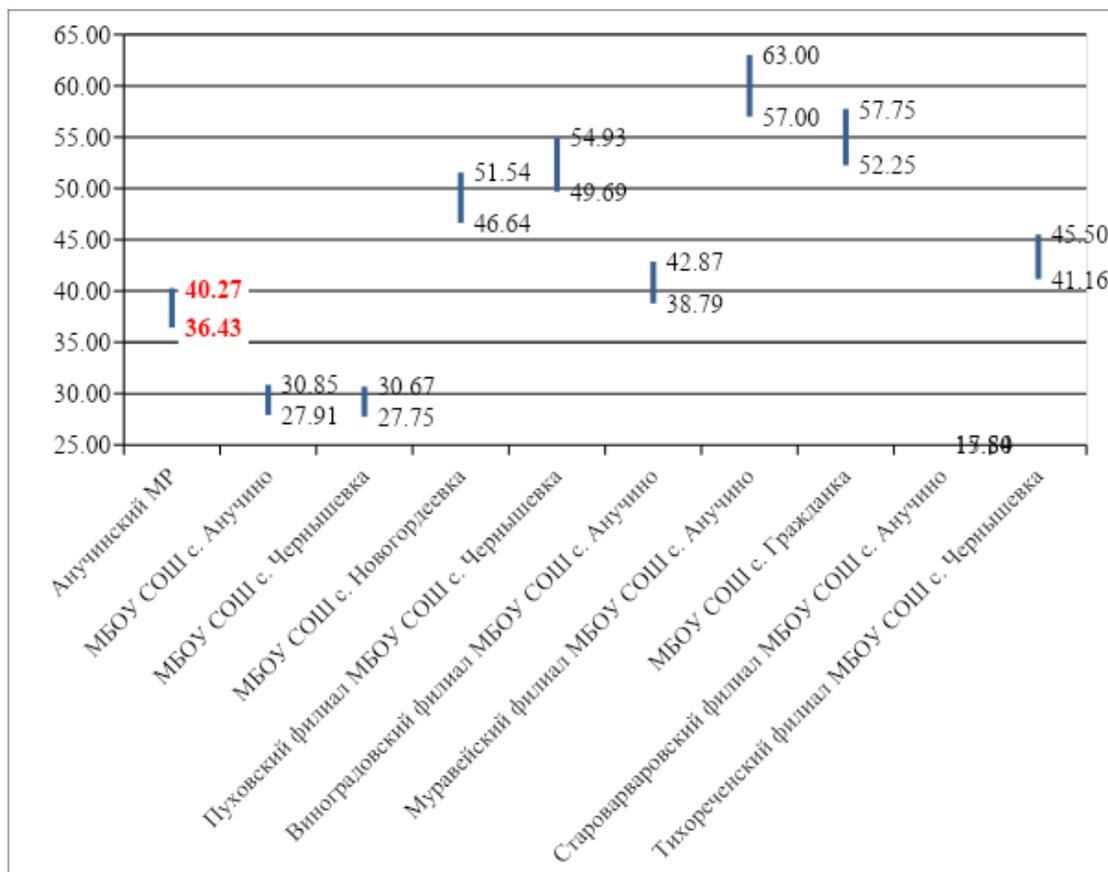


Рис. 15. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по математике в параллели 8 классов по Анучинскому МР и образовательным организациям Анучинского МР, %

9 классы

Средний тестовый балл ВПР-2020 по математике в параллели 9 классов в Анучинском МР составляет 61,54%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [58,46%; 64,62%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [55,39%; 67,69%] (рис. 16).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 58,46% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 64,62% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

В Анучинском МР нет образовательных организаций с количеством обучающихся в 9 классе более десяти человек.

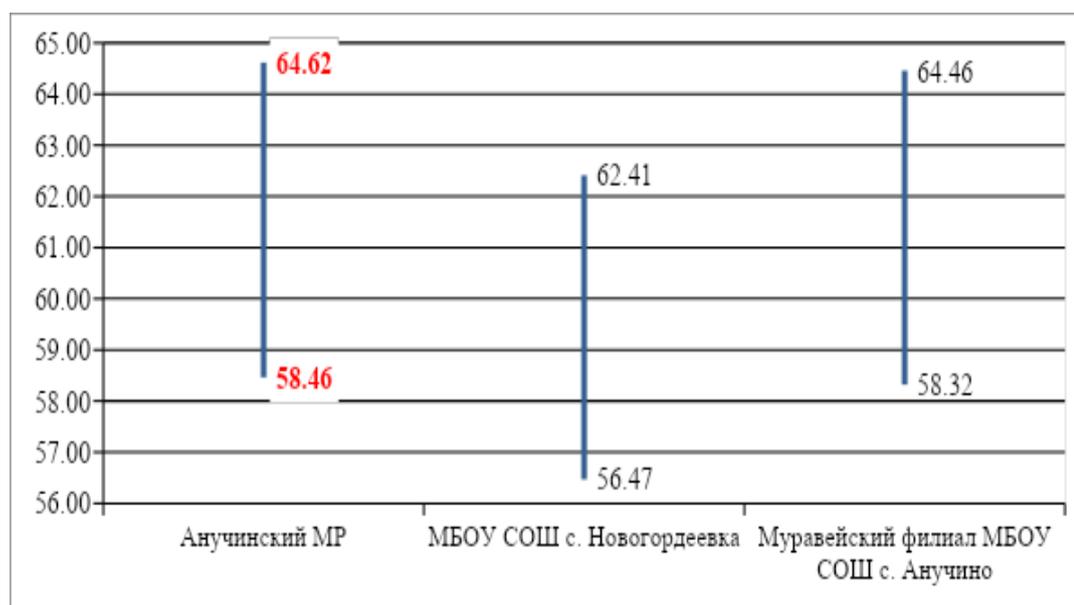


Рис. 16. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по математике в параллели 9 классов по Анучинскому МР и образовательным организациям Анучинского МР, %

2. Несоответствие результатов оценочной процедуры обучающихся школьным отметкам по конкретному предмету

5 классы

По результатам сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по математике в параллели 5 классов наблюдается несоответствие результатов ВПР-2020 обучающихся школьным отметкам по математике с отклонением 10% от общего количества отметок участников ВПР-2020 (табл. 3):

- с тенденцией к занижению школьной отметки в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино».
2. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка».

Таблица 3. Результаты сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по математике в параллели 5 классов образовательных организаций муниципалитета

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020 < отметки по журналу)	28	50,91
Подтвердили (отметка по ВПР-2020 = отметке по журналу)	25	45,45
Повысили (отметка по ВПР-2020 > отметки по журналу)	2	3,64
Всего	55	100
МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020 < отметки по журналу)	7	35

Группы участников	Кол-во участников	%
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	11	55
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	2	10
Всего	20	100
МБОУ СОШ с. Новогордеевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	7	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	7	100
Пуховский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	66,67
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	3	33,33
Всего	9	100
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	1	25
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	75
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	4	100
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	75
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	25
Всего	4	100
МБОУ СОШ с. Гражданка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	3	30
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	7	70
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	10	100
Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	1	33,33
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	66,67
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100
Тихореченский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100

6 классы

По результатам сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по математике в параллели 6 классов наблюдается несоответствие

результатов ВПР-2020 обучающихся школьным отметкам по математике с отклонением 10% от общего количества отметок участников ВПР-2020 (табл. 4):

- с тенденцией к занижению школьной отметки в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино».
2. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка».
3. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка».

- с тенденцией к завышению школьной отметки в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка».

Таблица 4. Результаты сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по математике в параллели 6 классов образовательных организаций муниципалитета

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	16	39,02
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	22	53,66
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	3	7,32
Всего	41	100
МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	6	23,08
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	18	69,23
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	2	7,69
Всего	26	100
МБОУ СОШ с. Новогордеевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	4	80
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	20
Всего	5	100
Пуховский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	10	90,91
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	9,09
Всего	11	100
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	50
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	50
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	4	100
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0

Группы участников	Кол-во участников	%
Всего	6	100
МБОУ СОШ с. Гражданка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	6	37,5
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	7	43,75
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	3	18,75
Всего	16	100
Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	5	71,43
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	14,29
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	14,29
Всего	7	100

7 классы

По результатам сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по математике в параллели 7 классов наблюдается несоответствие результатов ВПР-2020 обучающихся школьным отметкам по математике с отклонением 10% от общего количества отметок участников ВПР-2020 (табл. 5):

- с тенденцией к занижению школьной отметки в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино».
2. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка».

Таблица 5. Результаты сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по математике в параллели 7 классов образовательных организаций муниципалитета

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	31	63,27
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	18	36,73
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	49	100
МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	22	70,97
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	9	29,03
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	31	100
МБОУ СОШ с. Новогордеевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	10	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	10	100
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		

Группы участников	Кол-во участников	%
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	4	80
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	20
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	5	100
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100
МБОУ СОШ с. Гражданка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	20
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	8	80
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	10	100
Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	6	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	6	100

8 классы

По результатам сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по математике в параллели 8 классов наблюдается несоответствие результатов ВПР-2020 обучающихся школьным отметкам по математике с отклонением 10% от общего количества отметок участников ВПР-2020 (табл. 6):

- с тенденцией к занижению школьной отметки в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино».
2. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка».
3. Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка».

Таблица 6. Результаты сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по математике в параллели 8 классов образовательных организаций муниципалитета

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	31	77,5
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	8	20
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	2,5
Всего	40	100

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	14	73,68
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	5	26,32
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	19	100
МБОУ СОШ с. Новогордеевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	11	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	11	100
Пуховский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	15,38
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	11	84,62
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	13	100
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	3	50
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	50
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	6	100
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	5	71,43
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	2	28,57
Всего	7	100
МБОУ СОШ с. Гражданка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	3	42,86
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	4	57,14
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	7	100
Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	3	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100
Тихореченский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100

9 классы

В Анучинском МР нет образовательных организаций с количеством обучающихся в 9 классе более десяти человек (табл. 7).

Таблица 7. Результаты сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по математике в параллели 9 классов образовательных организаций муниципалитета

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Новогордеевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	9	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	9	100
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	1	25
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	75
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	4	100

Анализ объективности проведения и результатов оценочных процедур по итогам ВПР-2020 по математике в 5-9 классах образовательных учреждений муниципалитета проводился по двум показателям:

первый показатель – завышенные результаты оценочной процедуры по конкретному предмету;

второй показатель – несоответствие результатов оценочной процедуры обучающихся образовательных организаций школьным отметкам по конкретному предмету.

Выявление признаков необъективности результатов ВПР-2020 в анализируемой параллели классов образовательной организации по двум параметрам сравнительного анализа дает основание отнести образовательное учреждение к образовательным учреждениям с необъективными результатами оценки качества ВПР-2020 по математике.

Таким образом, в число школ с необъективными результатами оценки качества ВПР-2020 по математике входят следующие образовательные организации (табл. 8, 9):

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» – 6, 7 классы.
2. Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» – 8 класс.
3. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка» – 6 класс.

Выявление признаков необъективности результатов ВПР-2020 в анализируемой параллели классов образовательной организации по одному из

двух параметров сравнительного анализа дает основание отнести данное образовательное учреждение к образовательным учреждениям, входящим в зону риска с признаками необъективности по результатам оценки качества ВПР-2020 по математике.

Таким образом, в число школ зоны риска с признаками необъективности по результатам оценки качества ВПР-2020 по математике входят следующие образовательные организации (табл. 8, 9):

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино» – 5, 8 классы.
2. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка» – 5, 6, 7, 8 классы
3. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка» – 8 класс.

Таблица 8. Результаты проверки объективности ВПР-2020 по математике в 5-9 классах образовательных организаций Анучинского муниципалитета по каждому показателю мониторинга¹

Название ОО	Первый показатель – завышенные результаты																Второй показатель – несоответствие результатов								
	5 кл.				6 кл.				7 кл.				8 кл.				9 кл.				5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
	Критерии первого показателя – 1.1, 1.2, 1.3, 1.4																Критерий второго показателя – занижение/завышение								
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	зр	0	0	0	0	-	-	-	-	1/0	1/0	1/0	1/0	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	1/0	1/0	1/0	1/0	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка»	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	0	1	1	1	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	0/0	нц
Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	нц	нц	нц	нц	0	0	0	0	-	-	-	-	0	1	1	1	-	-	-	-	нц	0/0	-	1/0	-
Виноградовский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	нц	нц	нц	нц	-

¹ В таблицах 8, 9 используются следующие обозначения:

1 – имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике в параллели классов образовательной организации.

0 – признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике в параллели классов образовательной организации не обнаружены.

зр – по результатам оценивания объективности ВПР-2020 данная образовательная организация находится в зоне риска.

нц – невозможно корректно оценить объективность/необъективность результатов ВПР-2020 по математике в параллели классов образовательной организации.

- – данные по классу отсутствуют.

Название ОО	Первый показатель – завышенные результаты																Второй показатель – несоответствие результатов								
	5 кл.				6 кл.				7 кл.				8 кл.				9 кл.				5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
	Критерии первого показателя – 1.1, 1.2, 1.3, 1.4																Критерий второго показателя – занижение/завышение								
Муравейский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка»	нц	нц	нц	нц	0	1	0	0	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	нц	1/1	нц	нц	-
Староварваровский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	нц	нц	нц	нц	-
Тихореченский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	-	-	-	-	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	нц	-	-	нц	-

Таблица 9. Итоговые результаты проверки объективности ВПР-2020 по математике в 5-9 классах образовательных организаций Анучинского муниципалитета

Название ОО	Класс				
	5	6	7	8	9
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	зр	1	1	зр	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	зр	зр	зр	зр	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка»	нц	нц	нц	зр	нц
Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	нц	0	-	1	-
Виноградовский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	-
Муравейский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	нц
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка»	нц	1	нц	нц	-
Староварваровский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	-
Тихореченский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	нц	-	-	нц	-

**Показатели необъективности проведения
и результатов оценочных процедур по итогам ВПР-2020**

АТЕ: **Анучинский муниципальный район** (далее – МР).

Предмет: **русский язык**.

В ряде классов образовательных организаций Анучинского МР количество участников ВПР-2020 по русскому языку менее десяти человек (табл. 1).

Таблица 1. Количество обучаемых в классах образовательных организаций Анучинского МР

Группы участников	Количество обучающихся				
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
МБОУ СОШ с. Анучино	45	53	43	37	49
МБОУ СОШ с. Новогордеевка	5	5	5	6	8
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино	9	11	11	13	-
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино	3	4	5	5	-
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино	3	6	3	8	4
МБОУ СОШ с. Гражданка	9	16	10	6	-
Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино	4	6	5	2	-
Тихореченский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка	3	0	0	3	-

Для того чтобы можно было делать относительно корректные выводы об объективности/необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в подобных классах, необходимо определенное количество обучаемых, принятое нами, – не менее десяти человек в классе. Поэтому нельзя сделать выводы о корректной объективности/необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в силу недостаточного количества обучаемых следующих классов образовательных организаций Анучинского МР:

1. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 5 классы.
2. МБОУ СОШ с. Новогордеевка – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
3. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
4. Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
5. МБОУ СОШ с. Гражданка – 5, 8 классы.
6. Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
7. Тихореченский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка – 5, 6, 7, 8, 9 классы.

Девятые классы отсутствуют в следующих образовательных организациях Анучинского МР: Пуховский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка, Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино, МБОУ СОШ с. Гражданка, Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино, Тихореченский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка.

Примечание 1. В целях ознакомления для классов с недостаточным количеством обучаемых результирующие данные присутствуют в гистограммах и таблицах.

Примечание 2. В случае отсутствия требуемых исходных или итоговых данных по какому-либо классу образовательной организации информация в соответствующей гистограмме отображается в виде нулевого значения.

1. Завышенные результаты оценочной процедуры по конкретному предмету (отдельно по русскому языку, русскому языку и пр.)

1.1. Отметку «4» и «5» по русскому языку получили 80 и более процентов обучающихся в параллели классов

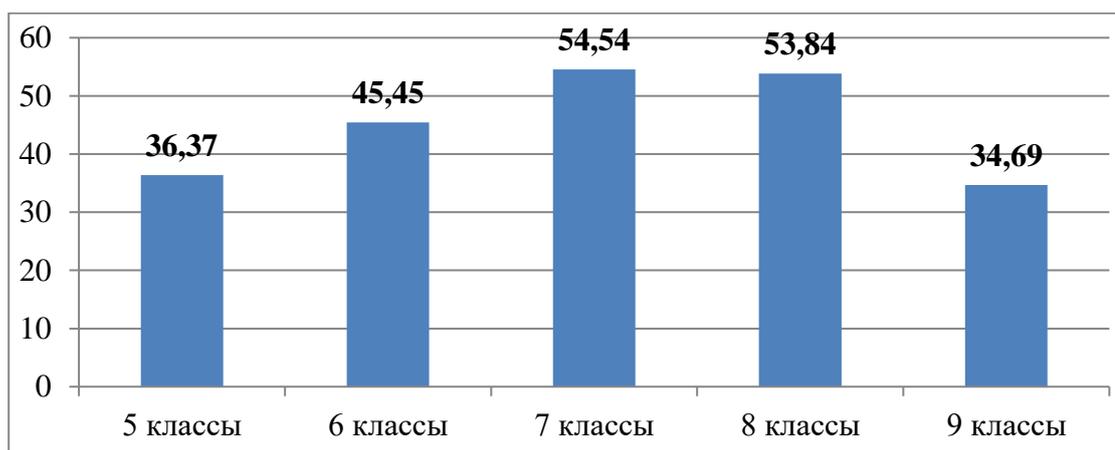


Рис. 1. Максимальное количество обучающихся Анучинского МР в параллели классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку, %

5 классы

Отметку «4» и «5» по русскому языку получили 100% обучающихся Тихореченского филиала МБОУ СОШ с. Чернышевка, однако этот результат представлен тремя учащимися 5 классов образовательной организации, принявшими участие в ВПР по русскому языку, следовательно, такие данные не могут быть объективными.

Среди образовательных организаций Анучинского МР, численность обучающихся которых в параллели 5 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 36,37% (рис. 1) и отмечается в МБОУ СОШ с. Анучино. Именно это значение указано на рис. 1 как среднестатистическое для параллели 5 классов.

6 классы

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 6 классов которых 80 и более процентов обучающихся получили отметку «4» и «5» по ВРП-русский язык.

В параллели 6 классов муниципалитета наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 45,45 % (рис. 1) и отмечается в Пуховском филиале МБОУ СОШ с. Чернышевка Анучинского МР.

7 классы

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 7 классов которых 80 и более процентов обучающихся получили отметку «4» и «5» по ВРП-русский язык.

Среди образовательных организаций Анучинского МР, численность обучающихся которых в параллели 7 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 54,54 % (рис. 1) и отмечается в Пуховском филиале МБОУ СОШ с. Чернышевка.

8 классы

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 8 классов которых 80 и более процентов обучающихся получили отметку «4» и «5» по ВРП-русский язык.

В параллели 8 классов муниципалитета наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 53,84 % (рис. 1) и отмечается в Пуховском филиале МБОУ СОШ с. Чернышевка Анучинского МР.

9 классы

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 9 классов которых 80 и более процентов обучающихся получили отметку «4» и «5» по ВРП-русский язык.

В параллели 9 классов Анучинского МР наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 34,69 % (рис. 1) и отмечается в МБОУ СОШ с. Анучино.

1.2. Процент количества обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, в ОО выше средних данных по муниципалитету

5 классы

По Анучинскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, составляет 48,15% (рис. 2). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью

5% составляет [45,74%; 50,56%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [43,34%; 52,97%].

Процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ СОШ с. Анучино – 36,37%.

Результаты МБОУ СОШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 5 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

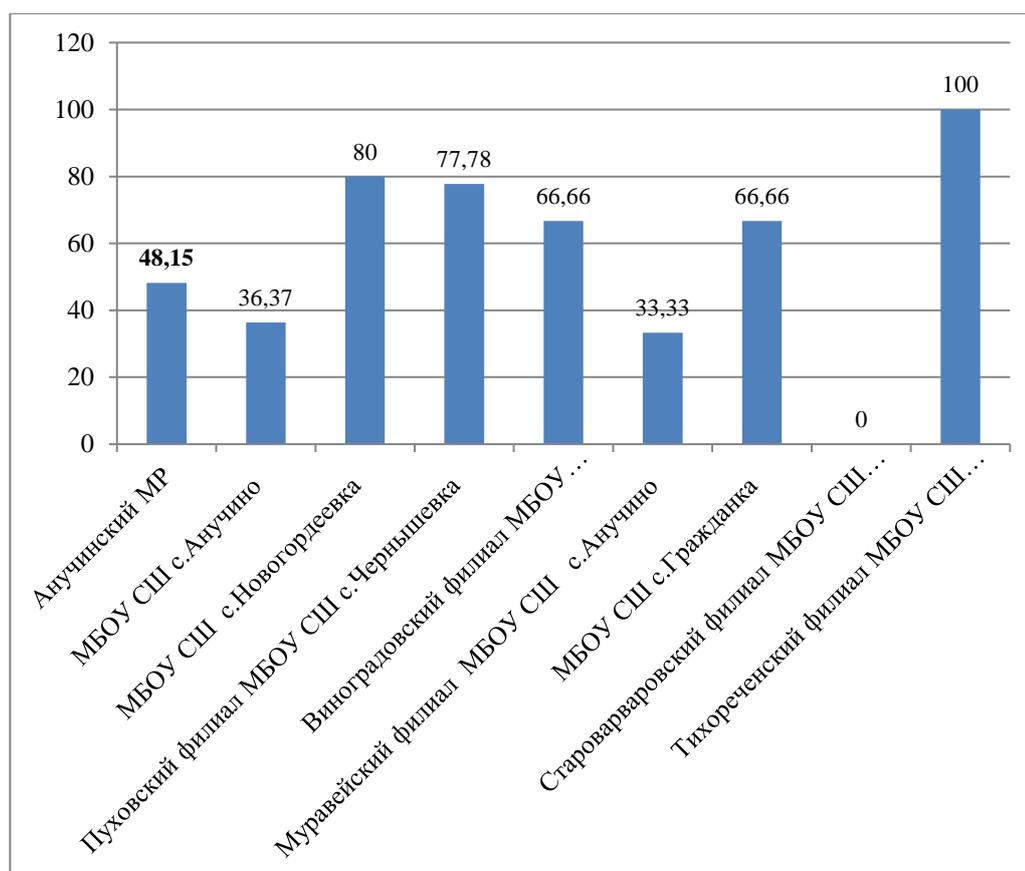


Рис. 2. Количество обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Анучинском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

6 классы

По Анучинскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 23,85 % (рис. 3). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [22,66%; 25,04%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [21,47%; 26,24%].

Процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, выше средних данных по муниципалитету в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ с. Анучино – 32,08%.
2. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 45,45%.
3. МБОУ СОШ с. Гражданка – 6,25%.

Результаты МБОУ СШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 6 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

Результаты Виноградовского филиала МБОУ СОШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 6 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

Результаты МБОУ СОШ с. Гражданка выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 6 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

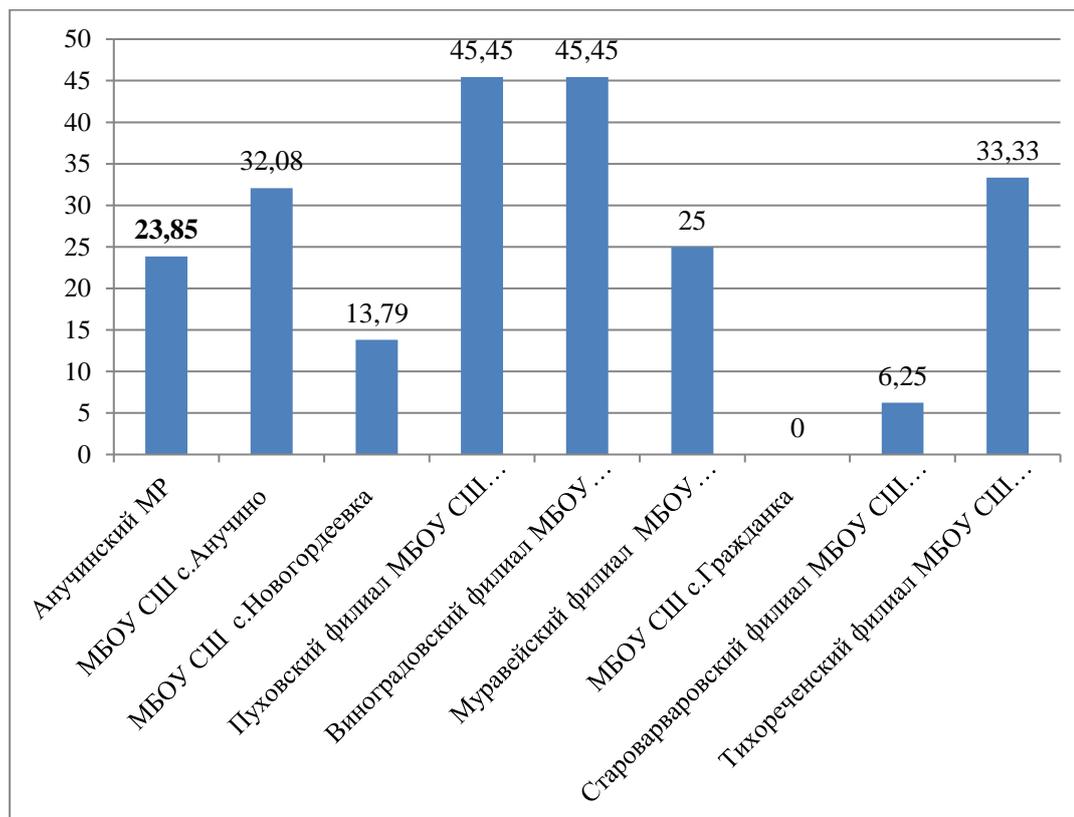


Рис. 3. Количество обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Анучинском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

7 классы

По Анучинскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 28,57% (рис. 4). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [27,14%; 30,00%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [25,71%; 31,43%].

Процент количества обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, выше средних данных по муниципалитету в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ с. Анучино – 30,24%.
2. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 54,54%.

Результаты Пуховского филиала МБОУ СОШ с. Чернышевка выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

Результаты МБОУ СОШ с. Анучино входят в доверительный интервал с погрешностью 10%, соответственно, можно сделать вывод, что данная образовательная организация входит в число школ зоны риска по объективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в 7 классах.

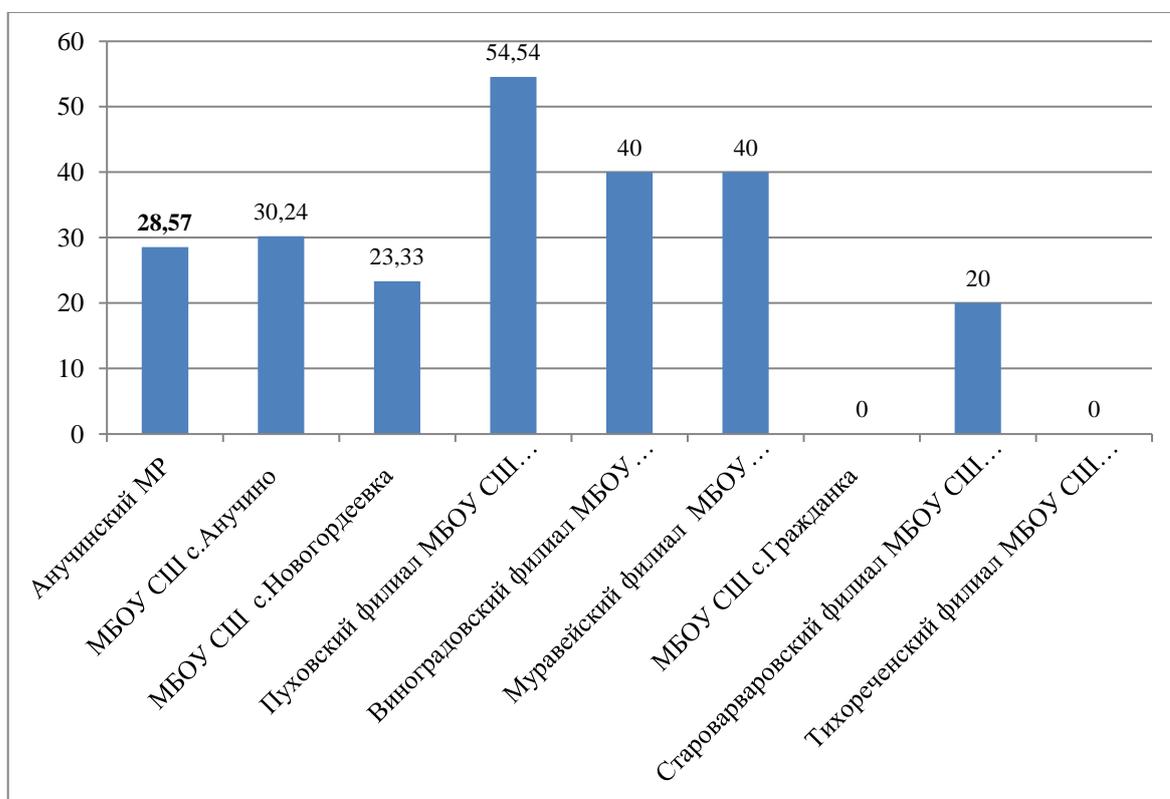


Рис. 4. Количество обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Анучинском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

8 классы

По Анучинскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 28,72% (рис. 5). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [27,28%; 30,16%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [25,85%; 31,59%].

Процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, выше средних данных по муниципалитету в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ с. Анучино – 21,63%.
2. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 53,84%.

Результаты МБОУ СОШ с. Анучино, Пуховского филиала МБОУ СОШ с. Чернышевка выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 8 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

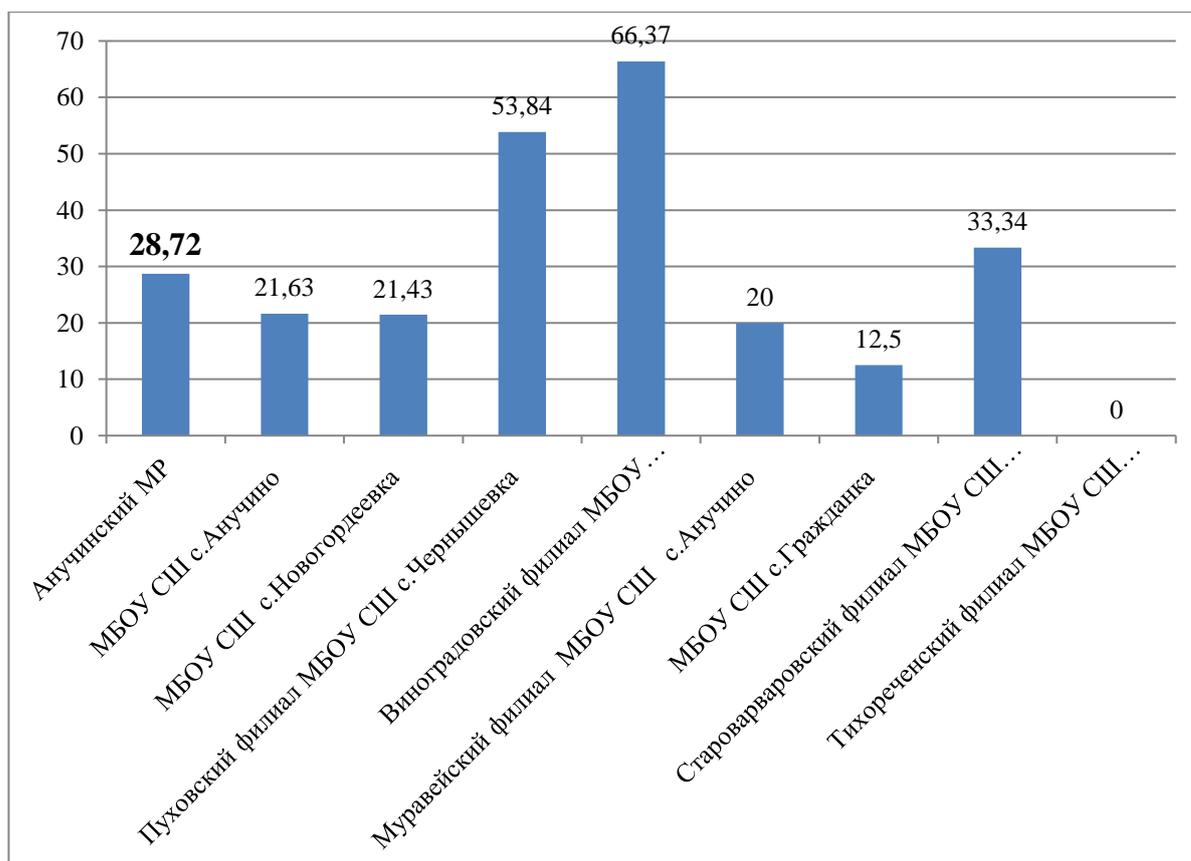


Рис. 5. Количество обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку в Анучинском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

9 классы

По Анучинскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, составляет 32,72% (рис. 6). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [31,15%; 34,43%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [29,51%; 36,07%].

Процент количества обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ СОШ с. Анучино – 34,69%.

Результаты МБОУ СОШ с. Анучино входят в доверительный интервал с погрешностью 10%, соответственно, можно сделать вывод, что данная образовательная организация входит в число школ зоны риска по объективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в 9 классах.

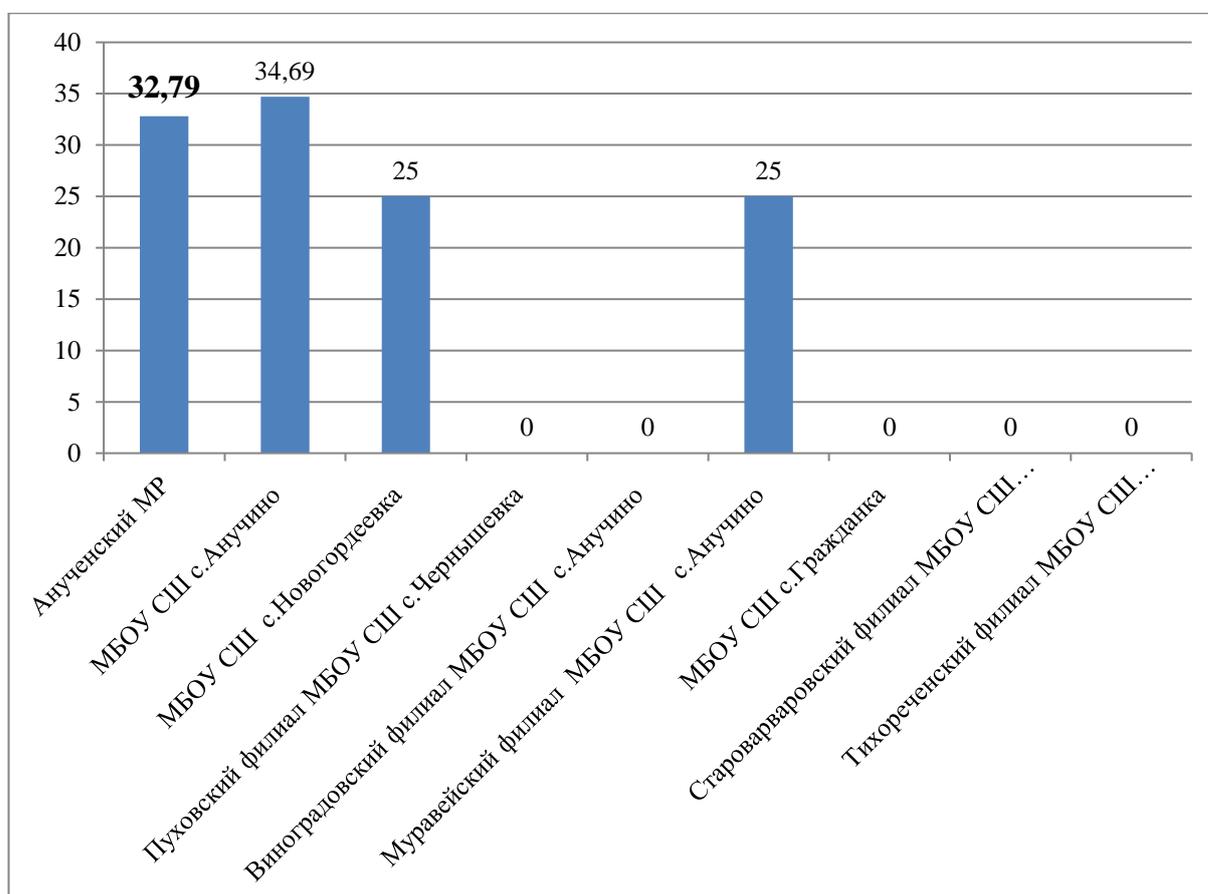


Рис. 6. Количество обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Анучинском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

1.3. Средний тестовый балл по русскому языку в образовательной организации выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллелях 5-9 классов образовательных организаций Анучинского МР представлен в таблице 2.

Таблица 2. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в муниципалитете и его образовательных организациях

Группы участников	Средний тестовый балл, %				
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
Анучинский МР	53,96	45,64	58,27	58,62	60,33
МБОУ СОШ с. Анучино	60,99	49,73	62,53	43,18	61,00
МБОУ СОШ с. Новогордеевка	43,46	34,41	41,78	53,81	66,67
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино	55,56	54,22	72,89	70,74	-
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино	40,56	60,00	85,86	72,48	-
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино	67,41	40,00	65,78	62,67	53,33
МБОУ СОШ с. Гражданка	62,22	39,63	55,56	57,22	-
Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино	48,15	38,61	60,00	42,22	-
Тихореченский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка	53,33	-	-	66,67	-

5 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 5 классов в Анучинском МР составляет 53,96%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [51,26%; 56,66%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [48,51%; 59,35%] (рис. 7).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 51,26% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 56,66% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-русский язык в параллели 5 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в МБОУ СОШ с. Анучино – 60,99%.

Результаты МБОУ СОШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%. Количество участников оценочной процедуры составляет 45 человек. Соответственно, можно сделать вывод о том, что в 5 классе данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

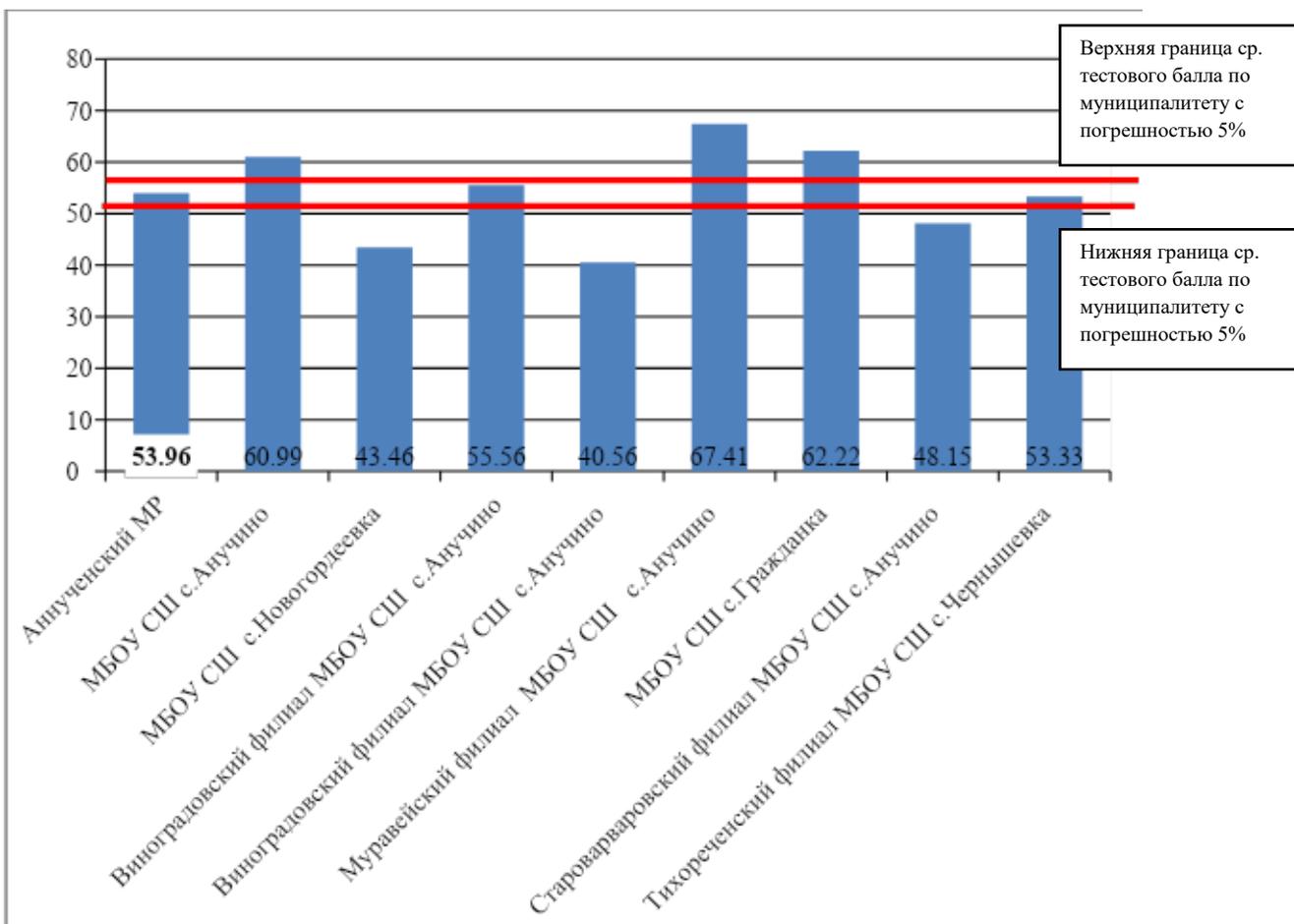


Рис. 7. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 5 классов образовательных организаций Анучинского МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов в Анучинском МР составляет 45,64%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [43,36%; 47,92%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [41,08%; 50,20%] (рис. 8).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 43,36% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 47,92% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-русский язык в параллели 6 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ с. Анучино – 60,99%.
2. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 54,22%.

Результаты МБОУ СОШ с. Анучино входят в доверительный интервал с погрешностью 10%, соответственно, можно сделать вывод, что данная образовательная организация входит в число школ из зоны риска по объективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в 6 классах.

Результаты Виноградовского филиала МБОУ СОШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 6 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

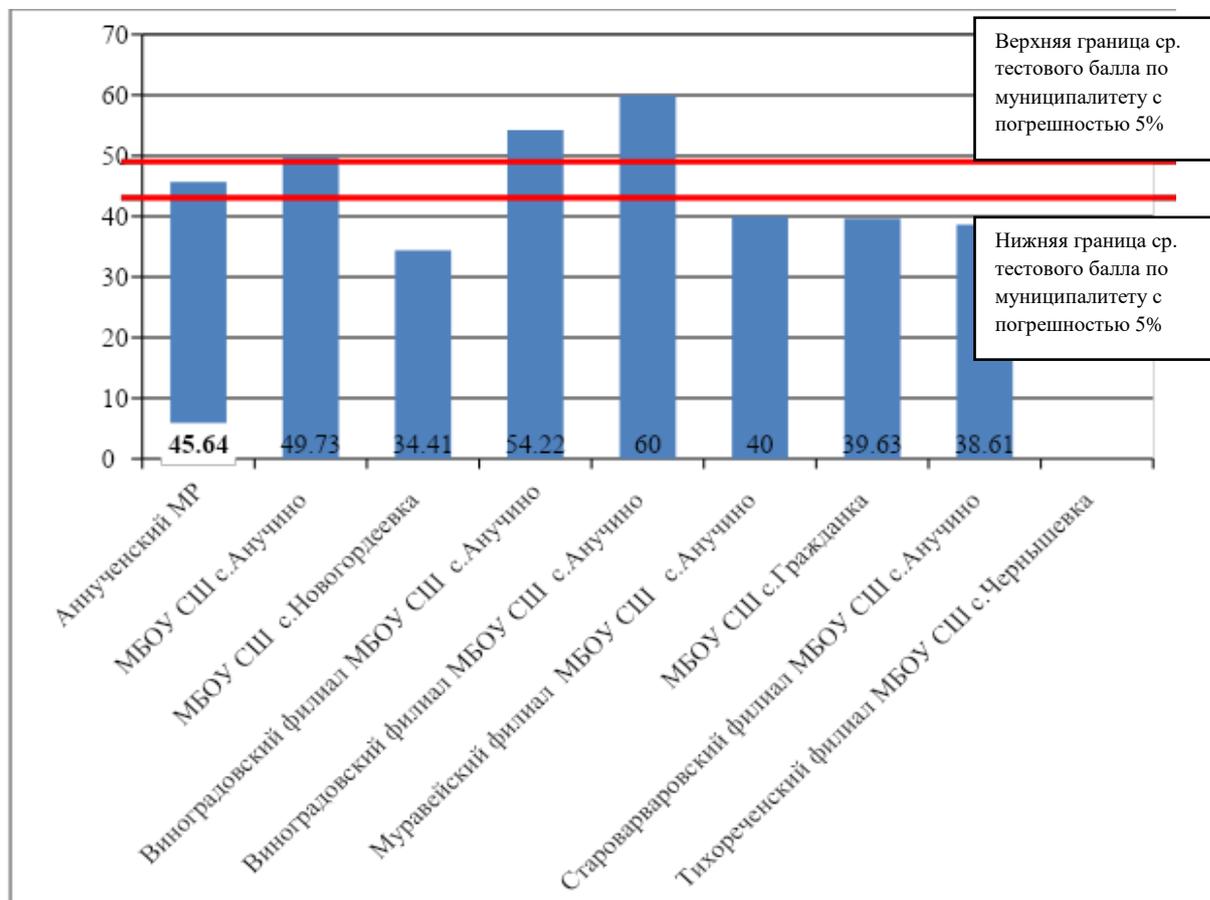


Рис. 8. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов образовательных организаций Анучинского МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов в Анучинском МР составляет 58,27%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [55,36%; 61,18%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [52,44%; 64,10%] (рис. 9).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 55,36% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 61,18% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-русский язык в параллели 7 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ с. Анучино – 62,53%.

2. Виноградский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 72,89%.

Результаты МБОУ СОШ с. Анучино входят в доверительный интервал с погрешностью 10%, соответственно, можно сделать вывод, что данная образовательная организация входит в число школ из зоны риска по объективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в 7 классах.

Результаты Виноградского филиала МБОУ СОШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

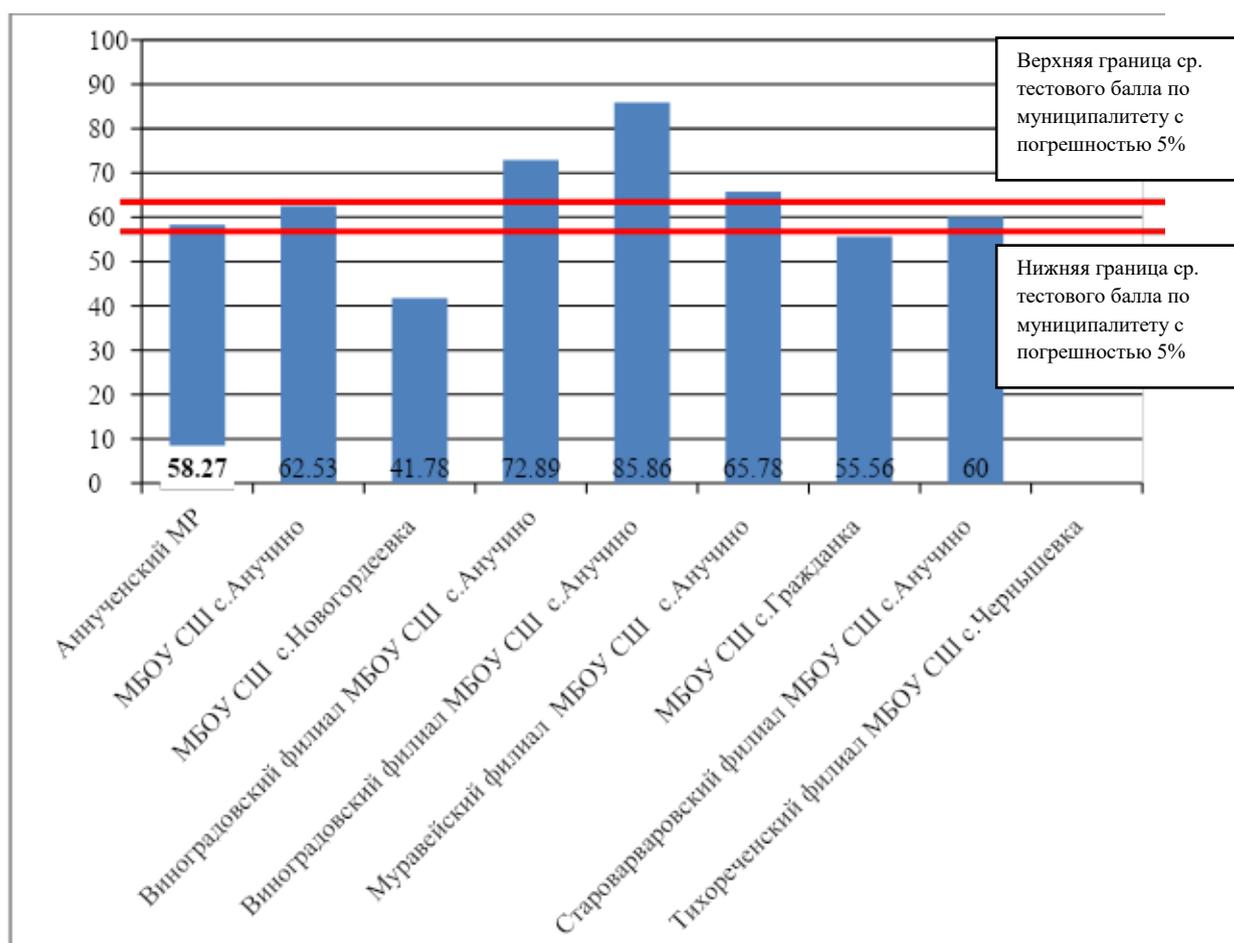


Рис. 9. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов образовательных организаций Анучинского МР, %

8 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов в Анучинском МР составляет 58,62%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [57,32%; 63,45%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [54,51%; 64,30%] (рис. 10).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 57,32% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 63,35% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-русский язык в параллели 8 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в Виноградовском филиале МБОУ СОШ с. Анучино – 70,74%.

Результаты Виноградовского филиала МБОУ СОШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 8 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

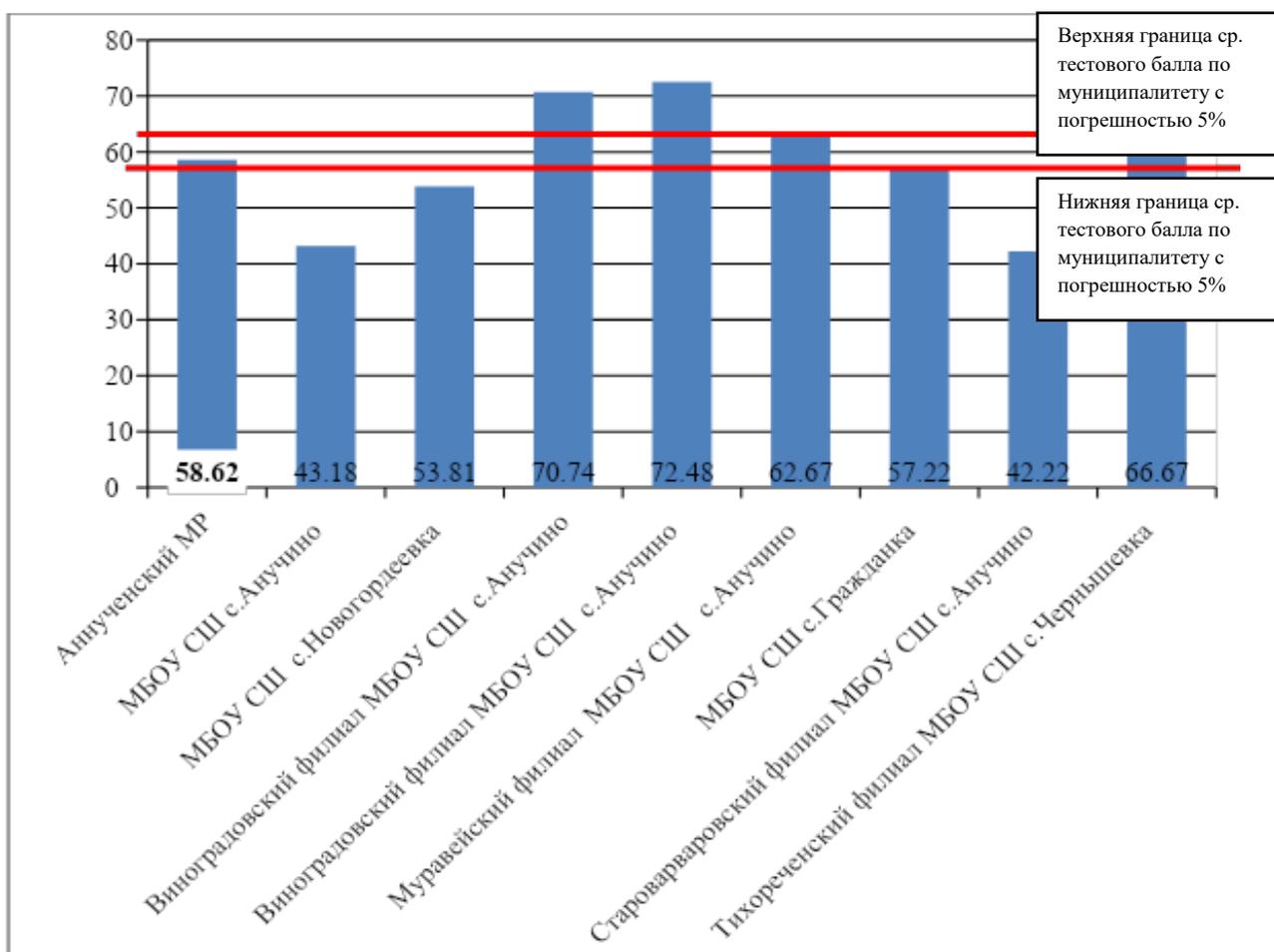


Рис. 10. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов образовательных организаций Анучинского МР, %

9 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 9 классов в Анучинском МР составляет 60,33%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [57,32%; 63,45%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [54,51%; 64,30%] (рис. 11).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 57,32% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 63,45% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-русский язык в параллели 9 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в МБОУ СОШ с. Новогордеевка – 66,67%.

Результаты МБОУ СОШ с. Новогордеевка выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 9 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

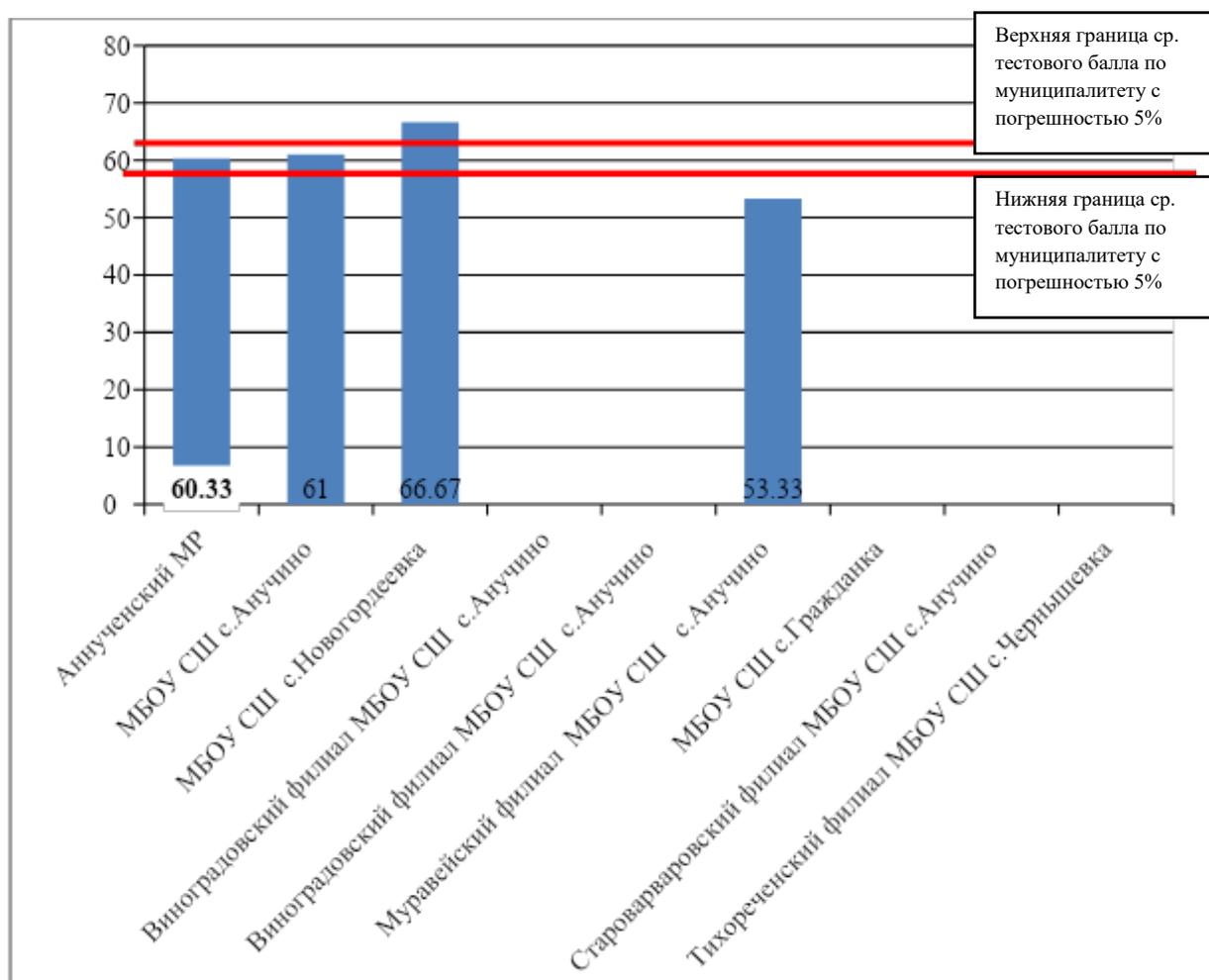


Рис. 11. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 9 классов образовательных организаций Анучинского МР, %

1.4. Нижняя граница доверительных интервалов среднего тестового балла образовательной организации находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету

5 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 5 классов в Анучинском МР составляет 53,96%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [51,26%; 56,66%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [48,51%; 59,35%] (рис. 12).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 51,26% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 56,66% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по русскому языку в параллели 5 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в МБОУ СОШ с. Анучино – 60,99%.

Результаты МБОУ СОШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%; количество участников оценочной процедуры составляет 45 человек. Соответственно, можно сделать вывод о том, что в 5 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

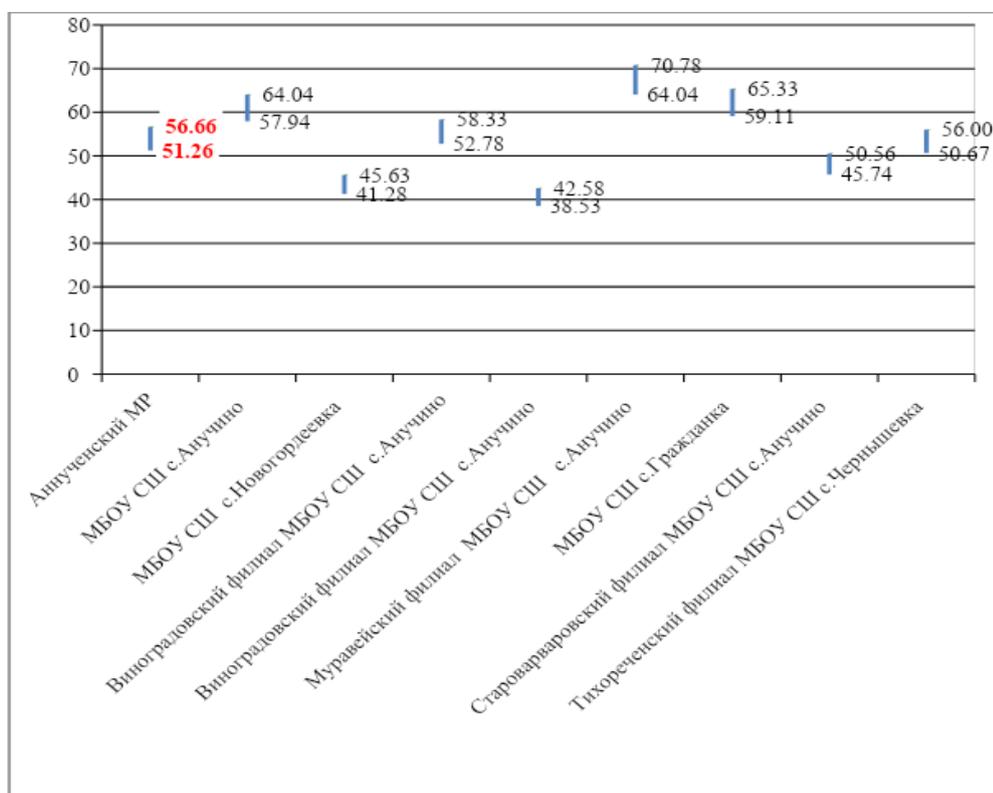


Рис. 12. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 5 классов по Анучинскому МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов в Анучинском МР составляет 45,64%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [43,36%; 47,92%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [41,08%; 50,20%] (рис. 13).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 43,36% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 47,92% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-русский язык в параллели 6 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ с. Анучино – 60,99%.
2. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 54,22%.

Результаты МБОУ СОШ с. Анучино входят в доверительный интервал с погрешностью 10%, соответственно, можно сделать вывод, что данная образовательная организация входит в число школ из зоны риска по объективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в 6 классах.

Результаты Виноградовского филиала МБОУ СОШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 6 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

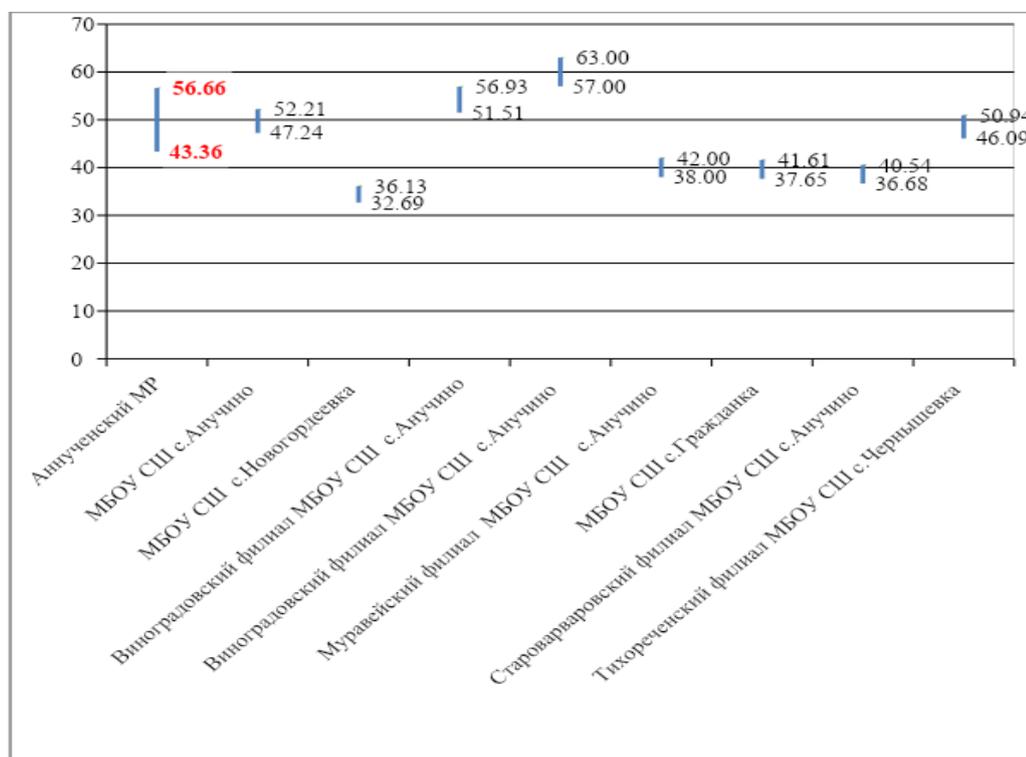


Рис. 13. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов по Анучинскому МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов в Анучинском МР составляет 58,27%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [55,36%; 61,18%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [52,44%; 64,10%] (рис. 14.).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 55,36% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 61,18% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-русский язык в параллели 7 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ с. Анучино – 62,53%.
2. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 72,89%.

Результаты МБОУ СОШ с. Анучино входят в доверительный интервал с погрешностью 10%, соответственно, можно сделать вывод, что данная образовательная организация входит в число школ из зоны риска по объективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в 7 классах.

Результаты Виноградовского филиала МБОУ СОШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

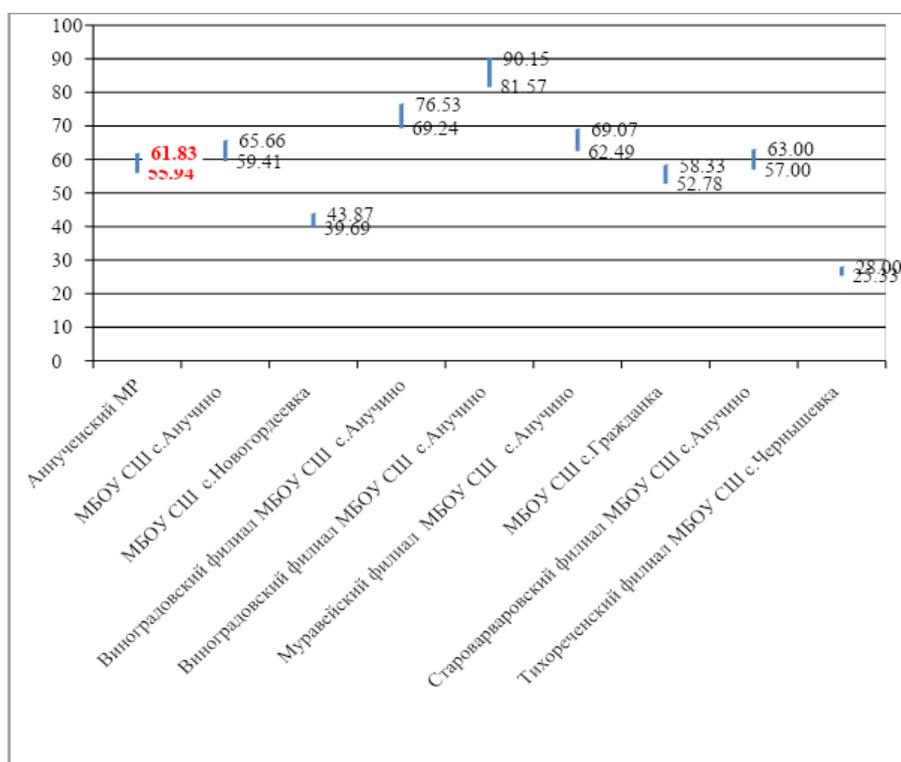


Рис. 14. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов по Анучинскому МР, %

8 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов в Анучинском МР составляет 58,62%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [57,32%; 63,45%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [54,51%; 64,30%] (рис. 15).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 57,32% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 63,35% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в Виноградовском филиале МБОУ СОШ с. Анучино – 70,74%.

Результаты Виноградовского филиала МБОУ СОШ с. Анучино выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 8 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

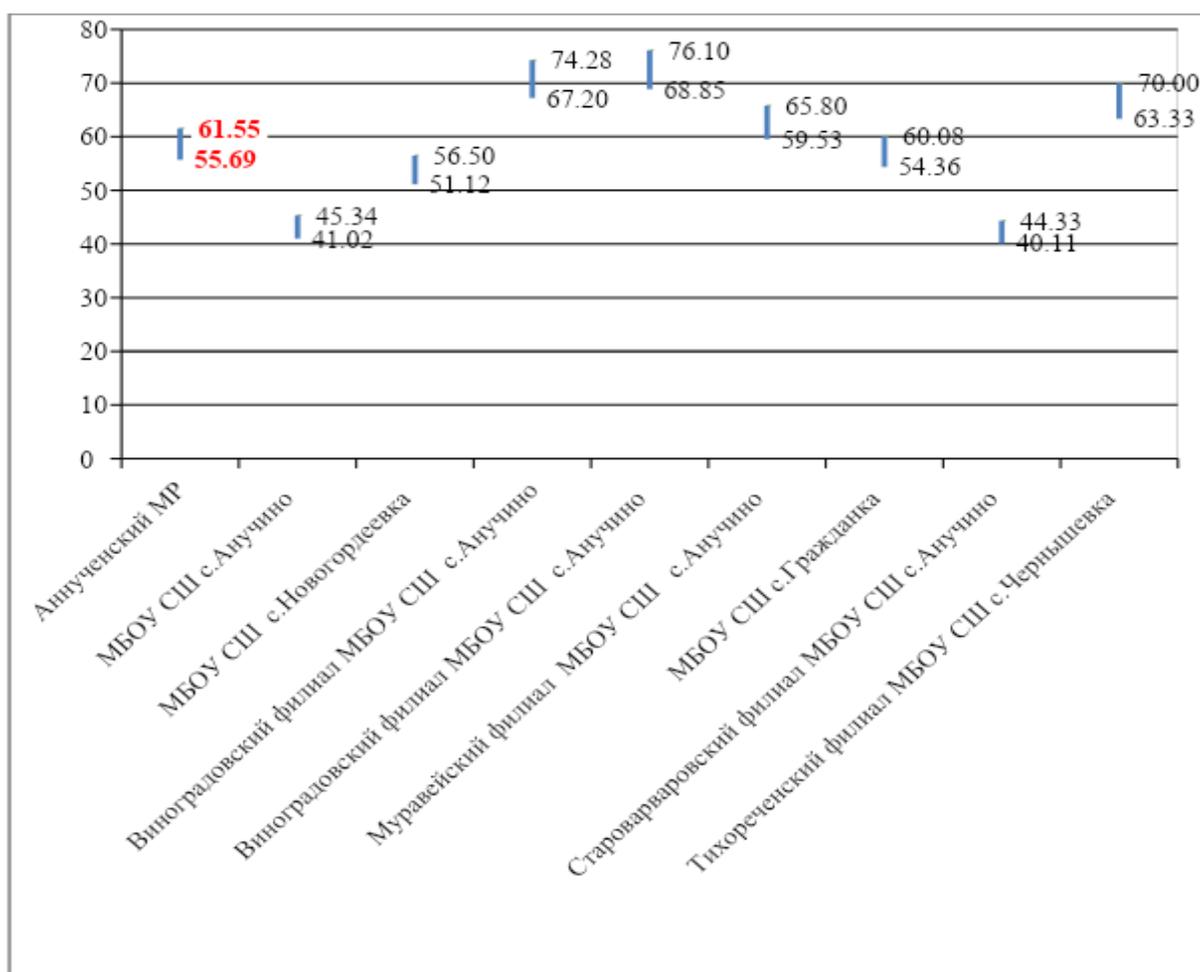


Рис. 15. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов по Анучинскому МР, %

9 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 9 классов в Анучинском МР составляет 60,33%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [57,32%; 63,45%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [54,51%; 64,30%] (рис. 16).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 57,32% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 63,45% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-русский язык в параллели 9 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в МБОУ СОШ с. Новогордеевка – 66,67%.

Результаты МБОУ СОШ с. Новогордеевка выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 9 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

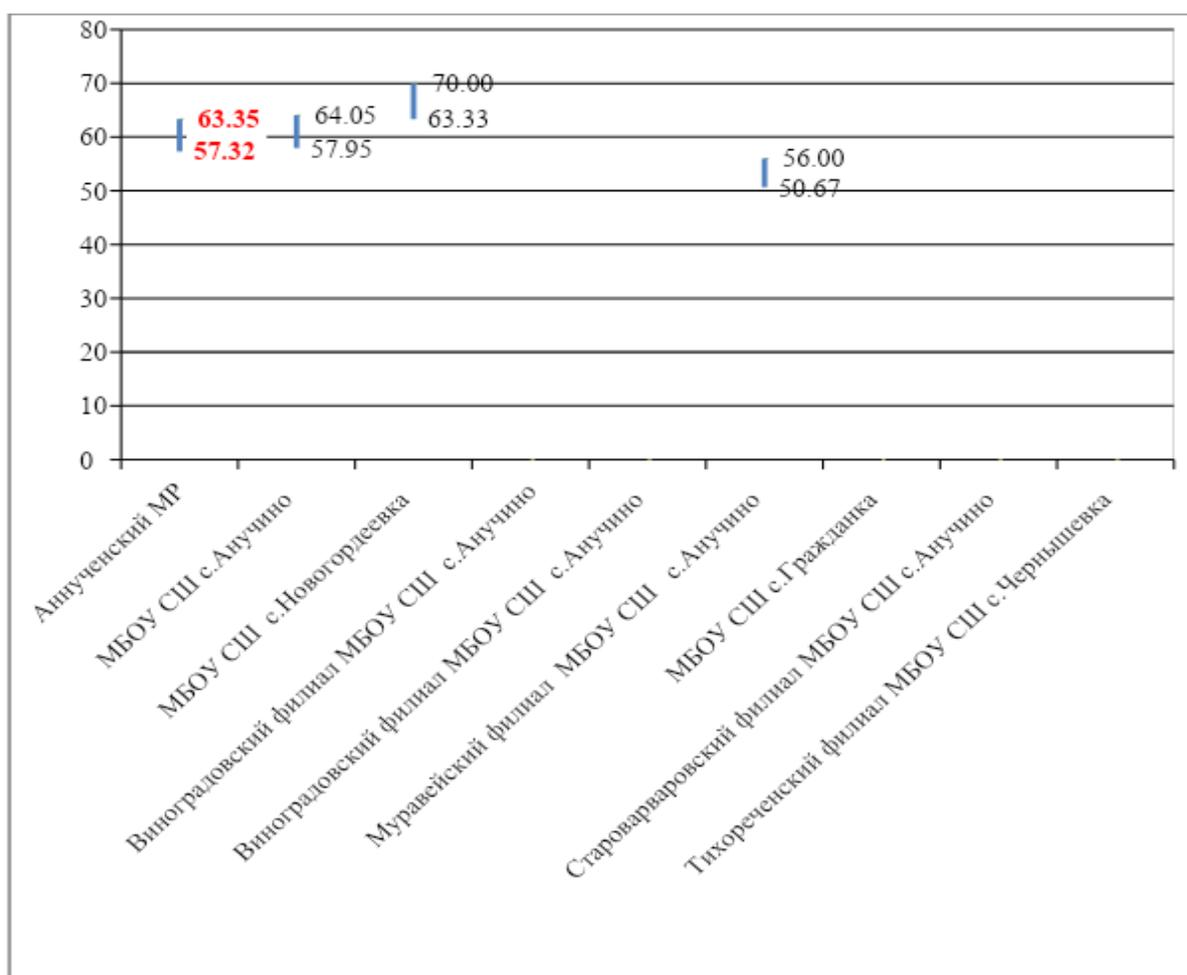


Рис. 16. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 9 классов по Анучинскому МР, %

2. Несоответствие результатов оценочной процедуры обучающихся школьным отметкам по конкретному предмету

5 классы

По результатам сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 5 классов наблюдается несоответствие результатов ВПР-2020 обучающихся школьным отметкам по русскому языку с отклонением 10% от общего количества отметок участников ВПР-2020 (табл. 3):

- с тенденцией к занижению школьной отметки в МБОУ СОШ с. Анучино.

Таблица 3. Результаты сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 5 классов образовательных организаций муниципалитета

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	28	50,91
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	25	45,45
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	2	3,64
Всего	55	100
МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	10
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	16	80
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	2	10
Всего	20	100
МБОУ СОШ с. Новогордеевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	7	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	7	100
Пуховский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	66,67
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	3	33,33
Всего	9	100
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	1	25
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	75
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	4	100
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0

Группы участников	Кол-во участников	%
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	75
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	25
Всего	4	100
МБОУ СОШ с. Гражданка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	3	30
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	7	70
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	10	100
Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	1	33,33
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	66,67
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100
Тихореченский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100

6 классы

По результатам сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 6 классов наблюдается несоответствие результатов ВПР-2020 обучающихся школьным отметкам по русскому языку с отклонением 10% от общего количества отметок участников ВПР-2020 (табл. 4):

- с тенденцией к занижению школьной отметки в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино».
2. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка».

- с тенденцией к завышению школьной отметки в МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка».

Таблица 4. Результаты сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 6 классов образовательных организаций муниципалитета

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	16	39,02
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	22	53,66
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	3	7,32
Всего	41	100

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	6	23,08
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	18	69,23
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	2	7,69
Всего	26	100
МБОУ СОШ с. Новогордеевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	4	80
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	20
Всего	5	100
Пуховский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	10	90,91
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	9,09
Всего	11	100
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	50
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	50
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	4	100
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	6	100
МБОУ СОШ с. Гражданка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	6	37,5
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	7	43,75
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	3	18,75
Всего	16	100
Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	5	71,43
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	14,29
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	14,29
Всего	7	100

7 классы

По результатам сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 7 классов наблюдается несоответствие результатов ВПР-2020 обучающихся школьным отметкам по русскому языку с отклонением 10% от общего количества отметок участников ВПР-2020 (табл. 5):

- с тенденцией к занижению школьной отметки в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ с. Анучино.
2. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино

Таблица 5. Результаты сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 7 классов образовательных организаций муниципалитета

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	31	63,27
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	18	36,73
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	49	100
МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	22	70,97
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	9	29,03
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	31	100
МБОУ СОШ с. Новогордеевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	10	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	10	100
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	14	80
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	20
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	15	100
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100
МБОУ СОШ с. Гражданка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	20
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	8	80
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	10	100
Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	6	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	6	100

8 классы

По результатам сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 8 классов наблюдается несоответствие результатов ВПР-2020 обучающихся школьным отметкам по русскому языку с отклонением 10% от общего количества отметок участников ВПР-2020 (табл. 6):

- с тенденцией к занижению школьной отметки в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ с. Анучино.
2. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино

Таблица 6. Результаты сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 8 классов образовательных организаций муниципалитета

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	31	77,5
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	8	20
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	2,5
Всего	40	100
МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	14	73,68
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	5	26,32
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	19	100
МБОУ СОШ с. Новогордеевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	11	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	11	100
Пуховский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	15,38
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	11	84,62
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	13	100
Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	3	50
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	50
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	6	100
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	5	71,43

Группы участников	Кол-во участников	%
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	2	28,57
Всего	7	100
МБОУ СОШ с. Гражданка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	3	42,86
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	4	57,14
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	7	100
Староварваровский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	3	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100
Тихореченский филиал МБОУ СОШ с. Чернышевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100

9 классы

По результатам сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 9 классов наблюдается несоответствие результатов ВПР-2020 обучающихся школьным отметкам по русскому языку с отклонением 10% от общего количества отметок участников ВПР-2020 (табл. 7):

- с тенденцией к занижению школьной отметки в МБОУ СОШ с. Анучино

Таблица 7. Результаты сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 9 классов образовательных организаций муниципалитета

Группы участников	Кол-во участников	%
МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	32	65,31
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	13	26,53
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	4	8,16
Всего	49	100
МБОУ СОШ с. Новогордеевка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	8	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	8	100

Группы участников	Кол-во участников	%
Муравейский филиал МБОУ СОШ с. Анучино		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	4	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	4	100

Анализ объективности проведения и результатов оценочных процедур по итогам ВПР-2020 по русскому языку в 5-9 классах образовательных учреждений муниципалитета проводился по двум показателям:

первый показатель – завышенные результаты оценочной процедуры по конкретному предмету;

второй показатель – несоответствие результатов оценочной процедуры обучающихся образовательных организаций школьным отметкам по конкретному предмету.

Выявление признаков необъективности результатов ВПР-2020 в анализируемой параллели классов образовательной организации по двум параметрам сравнительного анализа дает основание отнести данное образовательное учреждение к образовательным учреждениям с необъективными результатами оценки качества ВПР-2020 по русскому языку.

Таким образом, в число школ с необъективными результатами оценки качества ВПР-2020 по русскому языку входят следующие образовательные организации:

1. МБОУ СОШ с. Анучино – 6, 8 классы.
2. Виноградовский филиал МБОУ СОШ с. Анучино – 6, 7, 8 классы.
3. МБОУ СОШ с. Гражданка – 6 классы.

Выявление признаков необъективности результатов ВПР-2020 в анализируемой параллели классов образовательной организации по одному из двух параметров сравнительного анализа дает основание отнести образовательное учреждение к образовательным учреждениям, входящим в зону риска с признаками необъективности по результатам оценки качества ВПР-2020 по русскому языку.

Таким образом, в число школ зоны риска с признаками необъективности по результатам оценки качества ВПР-2020 по русскому языку входит МБОУ СОШ с. Анучино – 5, 7, 9 классы (табл. 8, 9).

Таблица 8. Результаты проверки объективности ВПР-2020 по русскому языку в 5-9 классах образовательных организаций Анучинского муниципалитета по каждому показателю мониторинга²

Название ОО	Первый показатель – завышенные результаты																				Второй показатель – несоответствие результатов				
	5 кл.				6 кл.				7 кл.				8 кл.				9 кл.				5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
	Критерии первого показателя – 1.1, 1.2, 1.3, 1.4																				Критерий второго показателя – занижение/завышение				
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	зр	0	0	0	0	-	-	-	-	1/0	1/0	1/0	1/0	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	1/0	1/0	1/0	1/0	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка»	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	0	1	1	1	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	0/0	нц
Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	нц	нц	нц	нц	0	0	0	0	-	-	-	-	0	1	1	1	-	-	-	-	нц	0/0	-	1/0	-

² В таблицах 8 и 9 используются следующие обозначения:

1 – имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в параллели классов образовательной организации.

0 – признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в параллели классов образовательной организации не обнаружены.

зр – по результатам оценивания объективности ВПР-2020 данная образовательная организация находится в зоне риска.

нц. – невозможно корректно оценить объективность/необъективность результатов ВПР-2020 по русскому языку в параллели классов образовательной организации.

- – данные по классу отсутствуют.

Название ОО	Первый показатель – завышенные результаты																				Второй показатель – несоответствие результатов				
	5 кл.				6 кл.				7 кл.				8 кл.				9 кл.				5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4					
	Критерии первого показателя – 1.1, 1.2, 1.3, 1.4																				Критерий второго показателя – занижение/завышение				
Виноградовский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	нц	нц	нц	нц	-
Муравейский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка»	нц	нц	нц	нц	0	1	0	0	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	нц	1/1	нц	нц	-
Староварваровский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	нц	нц	нц	нц	-
Тихореченский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	-	-	-	-	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	нц	-	-	нц	-

Таблица 9. Итоговые результаты проверки объективности ВПР-2020 по русскому языку
в 5-9 классах образовательных организаций Анучинского муниципалитета

Название ОО	Класс				
	5	6	7	8	9
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	зр	1	1	зр	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	зр	зр	зр	зр	-
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Новогордеевка»	нц	нц	нц	зр	нц
Пуховский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	нц	0	-	1	-
Виноградовский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	-
Муравейский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	нц
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Гражданка»	нц	1	нц	нц	-
Староварваровский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Анучино»	нц	нц	нц	нц	-
Тихореченский филиал МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с. Чернышевка»	нц	-	-	нц	-