

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

АТЕ: Ханкайский муниципальный район (далее – МР).

Предмет: математика.

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

Таблица 1. Количество обучаемых
в классах образовательных организаций Ханкайского МР

Группы участников	Количество обучаемых класса, чел.				
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10» с. Троицкое	4	6	2	4	5
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12» с. Первомайское	2	3	4	2	4
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13» с. Владимиро-Петровка	14	7	4	13	7
МКОУ «Основная общеобразовательная школа № 15» с. Турий Рог	2	-	3	3	6
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» с. Камень-Рыболов	26	34	19	19	19
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Астраханка	44	30	40	40	36
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов	58	62	54	46	57
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское	9	11	11	10	10
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» с. Ильинка	16	8	13	9	7
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» с. Новоселище	8	9	8	3	6
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» с. Новокачалинск	3	5	6	5	8
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8» с. Мельгуновка	10	7	6	5	6
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9» с. Комиссарово	3	5	4	3	2

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 Ханкайского МР:

1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10» с. Троицкое – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
2. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12» с. Первомайское – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
3. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13» с. Владимиро-Петровка – 6, 7, 9 классы.
4. МКОУ «Основная общеобразовательная школа № 15» с. Турий Рог – 5, 7, 8, 9 классы.
5. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское – 5, 8, 9 классы.
6. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» с. Ильинка – 6, 8, 9 классы.
7. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» с. Новоселище – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
8. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» с. Новокачалинск – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
9. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8» с. Мельгуновка – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
10. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9» с. Комиссарово – 5, 6, 7, 8, 9 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 и 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

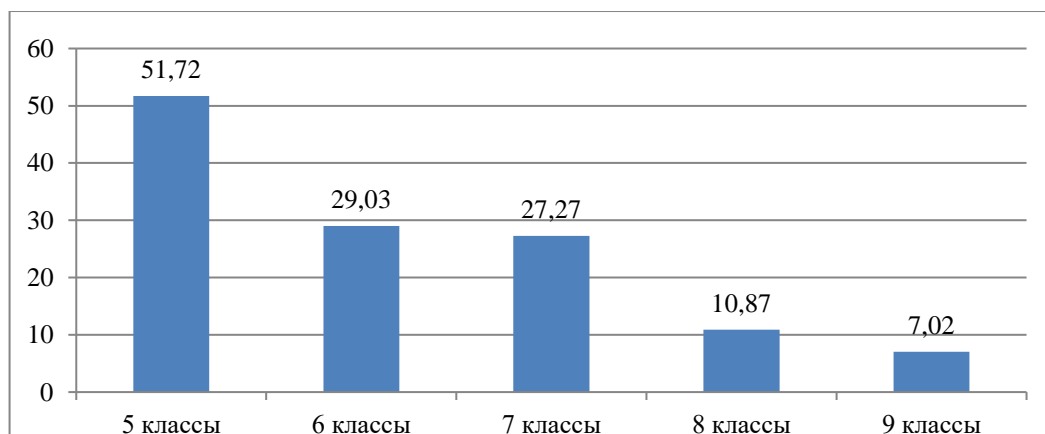


Рис. 1. Максимальное количество обучающихся Ханкайского МР в параллели классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике, %

5 классы

Отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике получили 100% обучающихся 5 класса МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12» с. Первомайское и 87,5% обучающихся 5 класса МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» с. Новоселище, 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 ВПР-математика, составляет 51,72% (рис. 1) и отмечается в МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов. 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 ВПР-математика.

Среди образовательных организаций муниципалитета, численность обучающихся которых в параллели 6 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 29,03% (рис. 1) и отмечается в МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов. Именно это значение указано на рис. 1 как среднестатистическое для параллели 6 классов.

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 ВПР-математика.

Среди образовательных организаций муниципалитета, численность обучающихся которых в параллели 7 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 27,27% (рис. 1) и отмечается в МКОУ № 4» с. Октябрьское. Именно это значение указано на рис. 1 как среднестатистическое для параллели 7 классов.

8 классы

Среди образовательных организаций муниципалитета, численность обучающихся которых в параллели 8 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 10,87% (рис. 1) и отмечается в МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов. Именно это значение указано на рис. 1 как среднестатистическое для параллели 8 классов.

9 классы

Среди образовательных организаций муниципалитета, численность обучающихся которых в параллели 9 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 7,02% (рис. 1) и отмечается в МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов. Именно это значение указано на рис. 1 как среднестатистическое для параллели 9 классов.

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

5 классы

По Ханкайскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 44,23% (рис. 2). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [42,02%; 46,44%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [39,81%; 48,65%].

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

1. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов – 51,72%.

2. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» с. Ильинка – 50%.

Результаты обеих образовательных организаций выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в параллели 5 классов данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

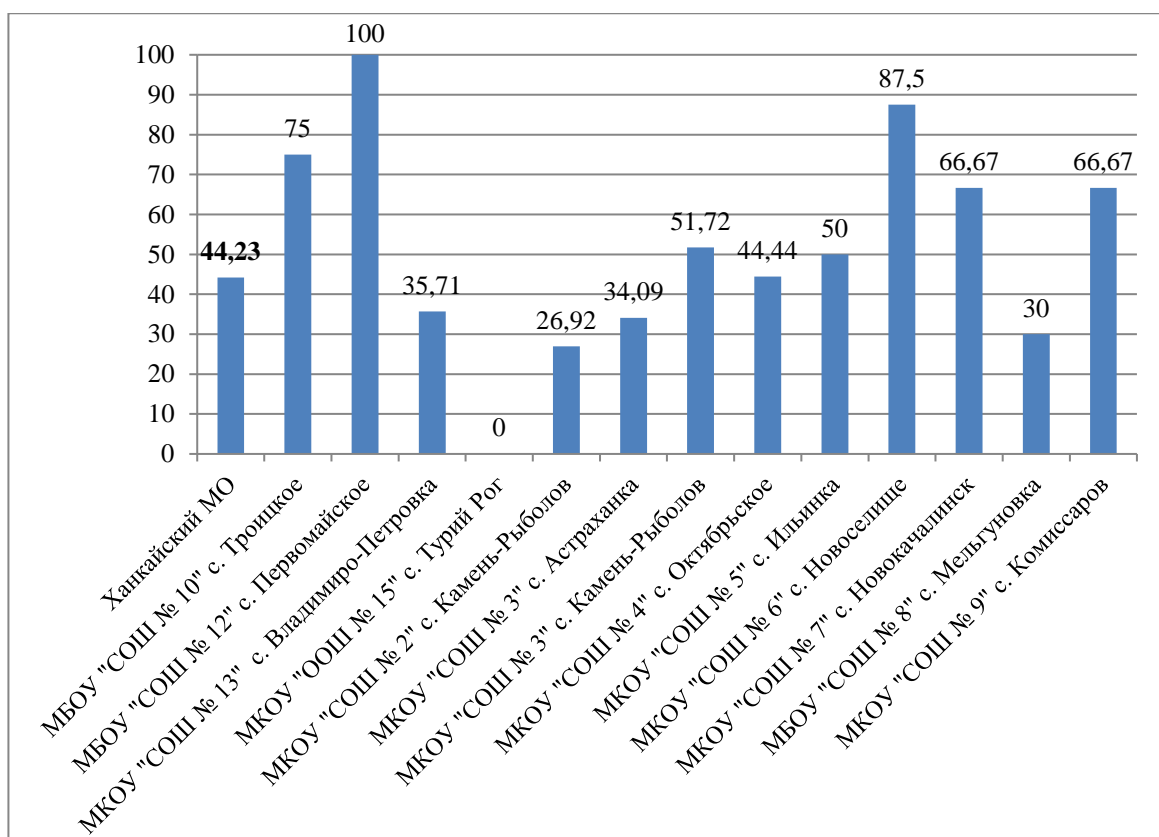


Рис. 2. Количество обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике в Ханкайском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

6 классы

По Ханкайскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 25,13% (рис. 3). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [23,87%; 26,39%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [22,62%; 27,64%].

Процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету в МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов – 29,03%.

Результаты МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в параллели 6 классов данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

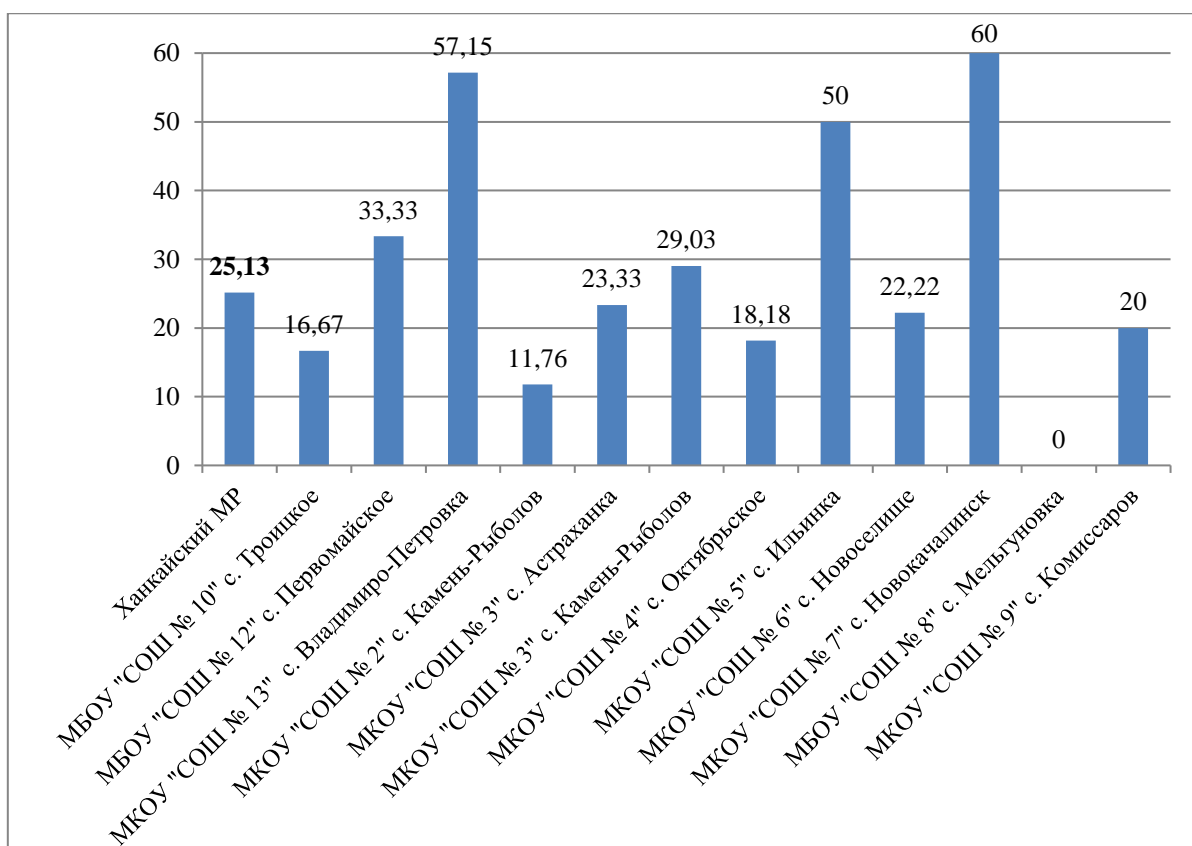


Рис. 3. Количество обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике в Ханкайском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

7 классы

По Ханкайскому МО усредненный процент количества обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 8,62% (рис. 4). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [8,19%; 9,05%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [7,76%; 9,48%].

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

1. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов – 9,26%.
2. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское – 27,27%.

Результаты МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов 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 параллели 7 классов.

Результаты МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4»

с. Октябрьское выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно можно сделать вывод о том, что в 7 классе данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

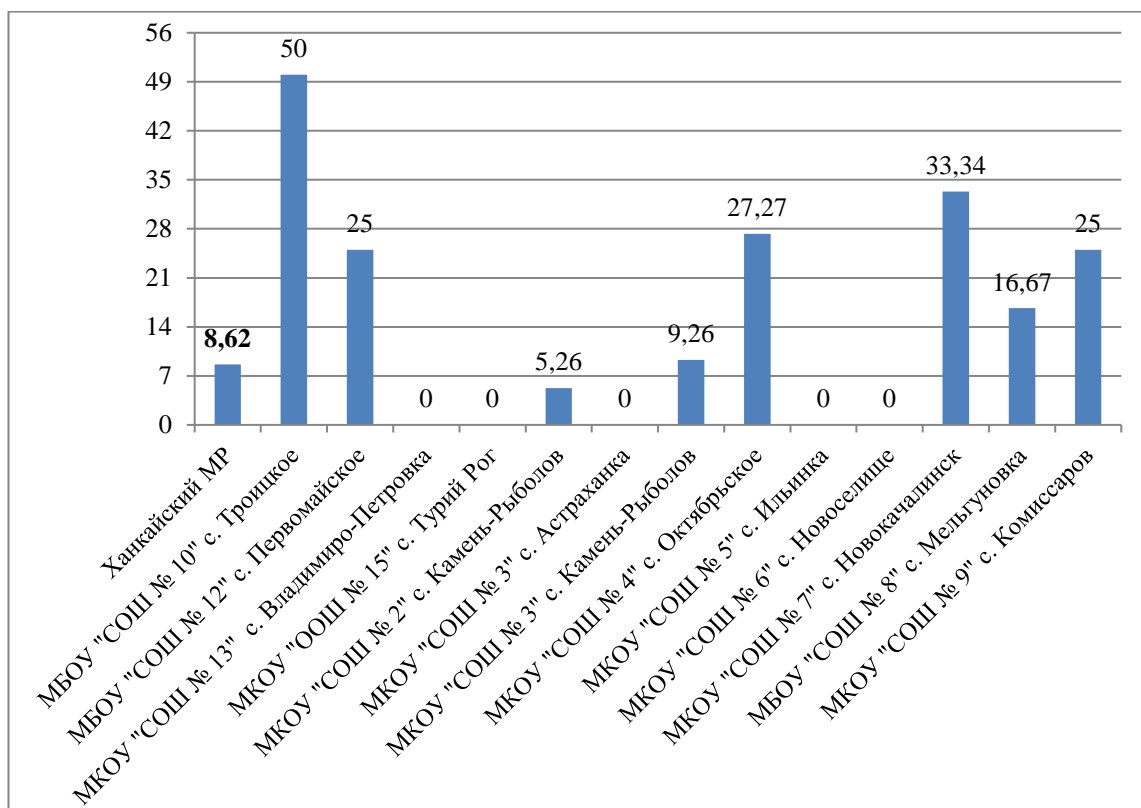


Рис. 4. Количество обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике в Ханкайском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

8 классы

По Ханкайскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 8,64% (рис. 5). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [8,21%; 9,07%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [7,78%; 9,50%].

Процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету в МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов – 10,87%.

Результаты МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в параллели 8 классов данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

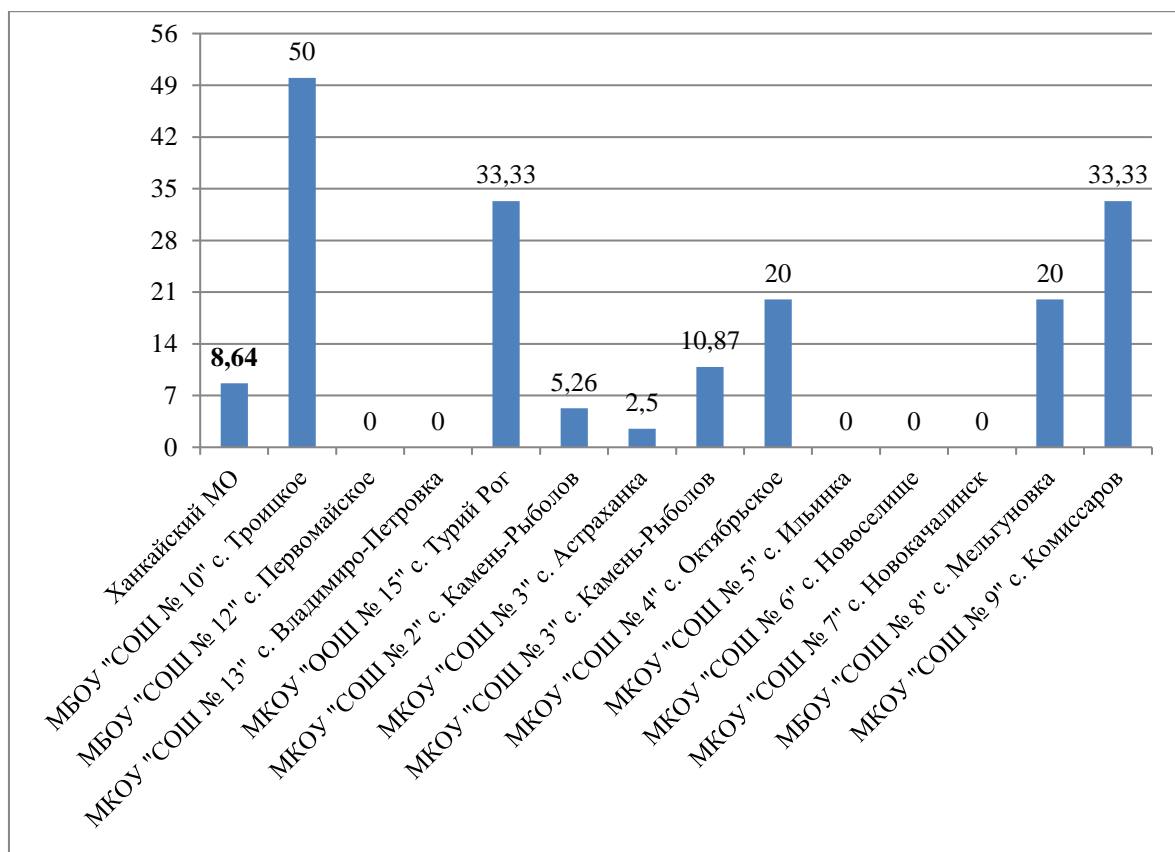


Рис. 5. Количество обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике в Ханкайском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

9 классы

По Ханкайскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 6,36% (рис. 6). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [6,04%; 6,68%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [5,72%; 7,00%].

Процент количества обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету в МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов – 7,02%.

Результаты МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в параллели 9 классов данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

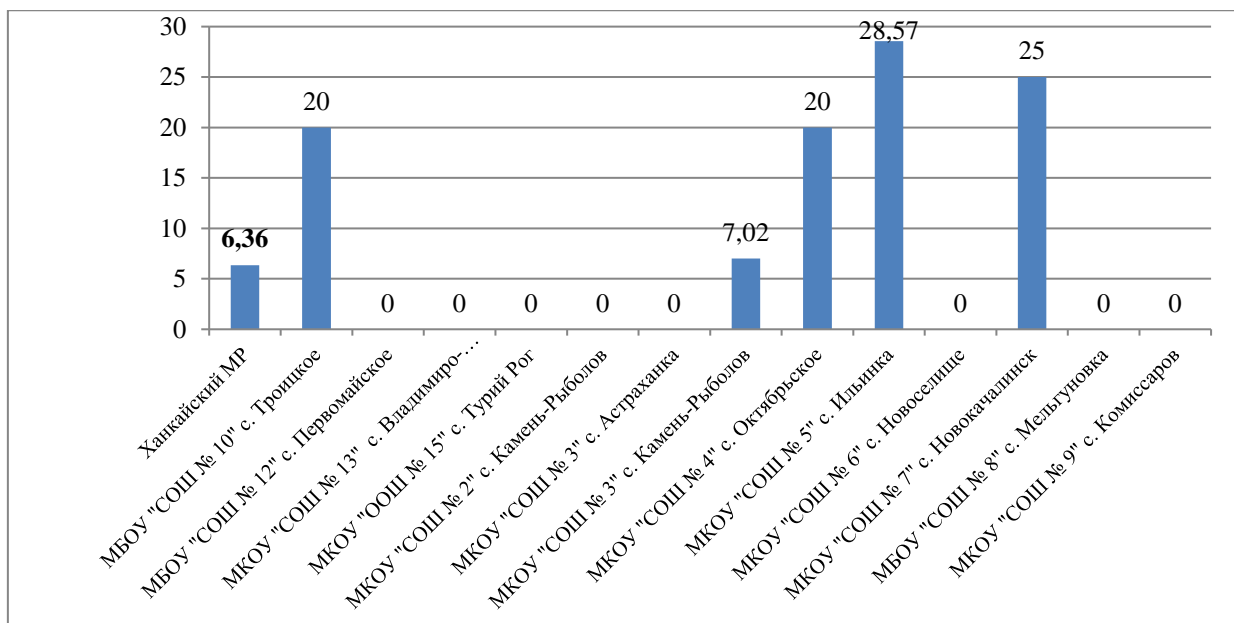


Рис. 6. Количество обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике в Ханкайском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

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

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

Таблица 2. Средний тестовый балл по 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.
Ханкайский МР	49,43	37,90	29,88	33,38	40,47
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10» с. Троицкое	55,00	35,00	40,00	41,25	41,00
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12» с. Первомайское	72,50	51,67	33,75	42,50	33,75
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13» с. Владимиро-Петровка	36,07	47,86	25,00	15,77	24,29
МКОУ «Основная общеобразовательная школа № 15» с. Турий Рог	37,50	-	25,00	55,00	31,67
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» с. Камень-Рыболов	38,65	28,24	23,42	20,26	28,95
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Астраханка	41,14	29,17	21,88	32,28	27,22
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов	47,93	39,44	27,31	19,88	41,93
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское	35,56	35,45	35,45	35,00	56,00

Группы участников	Средний тестовый балл, %				
	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» с. Ильинка	48,44	55,63	27,69	36,67	57,14
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» с. Новоселище	72,50	36,11	18,13	23,33	37,50
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» с. Новокачалинск	61,67	46,00	40,83	27,00	55,00
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8» с. Мельгуновка	39,00	19,29	32,50	30,00	44,17
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9» с. Комиссаров	56,67	31,00	37,50	55,00	47,50

5 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 5 классов в Ханкайском МР составляет 49,43%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [46,96%; 51,90%], доверительный интервал для образовательных организаций из «зоны риска» с погрешностью 10% составляет [44,49%; 54,37%] (рис. 7).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 46,96% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 51,90% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 5 классов которых, численностью класса более десяти человек, значения среднего тестового балла по ВПР-2020-математика выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла.

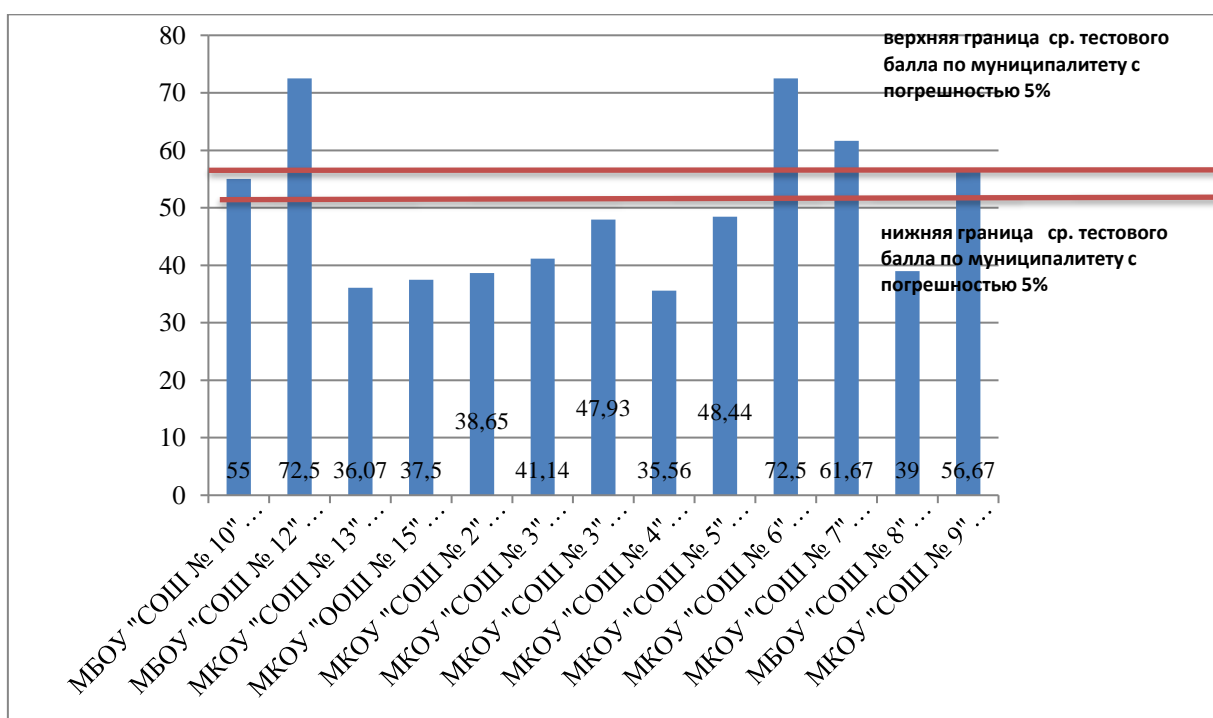


Рис. 7. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 5 классов образовательных организаций Ханкайского МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 6 классов в Ханкайском МР составляет 37,9%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [36,01%; 39,80%], доверительный интервал для образовательных организаций из «зоны риска» с погрешностью 10% составляет [34,11%; 41,69%] (рис. 8).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 36,01% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 39,80% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 6 классов которых, численностью класса более десяти человек, значения среднего тестового балла по ВПР-2020-математика выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла.

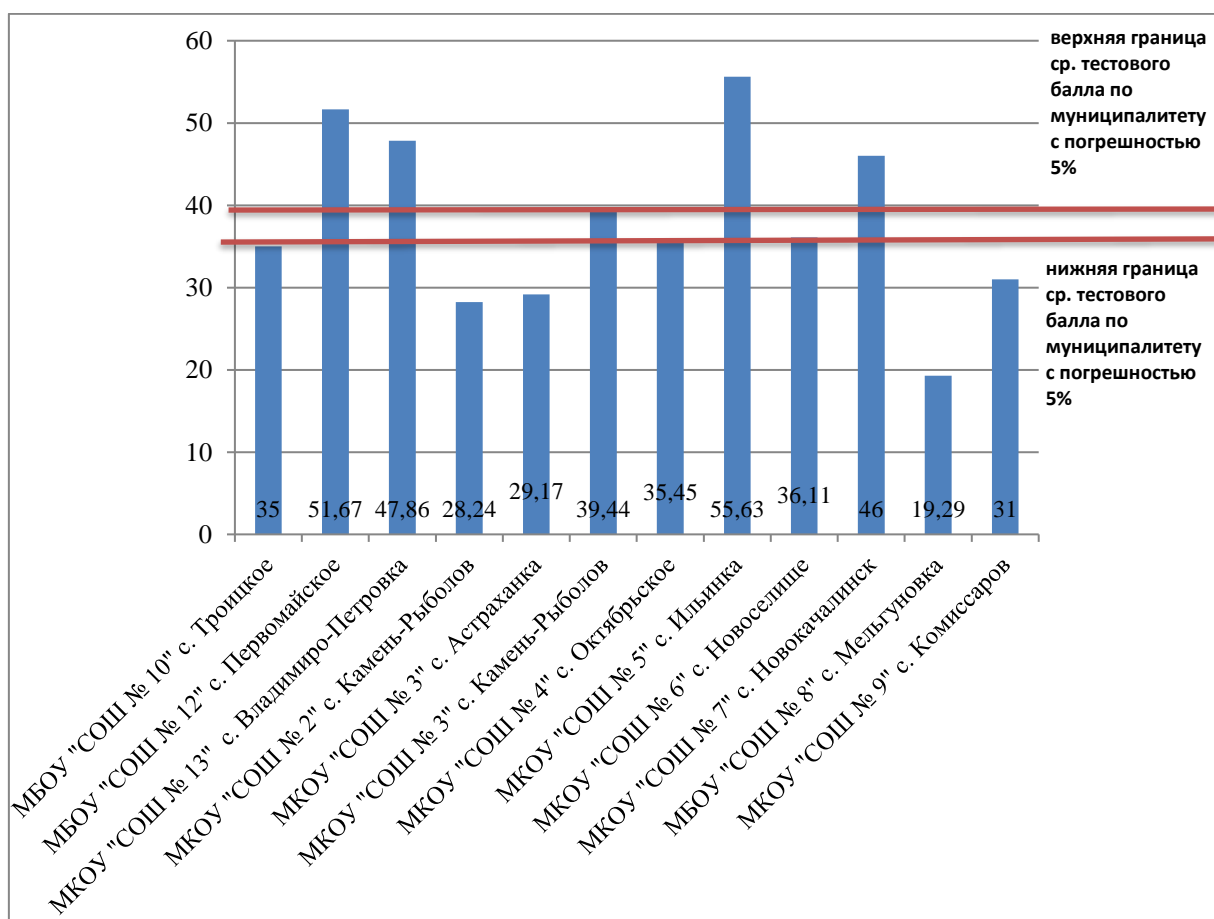


Рис. 8. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 6 классов образовательных организаций Ханкайского МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 7 классов в Ханкайском МО составляет 29,88%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [29,39%; 31,37%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с

погрешностью 10% составляет [26,89%; 32,87%] (рис. 9).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 29,39% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 31,37% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-математика в параллели 7 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское – 35,45%.

Результаты МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классе данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

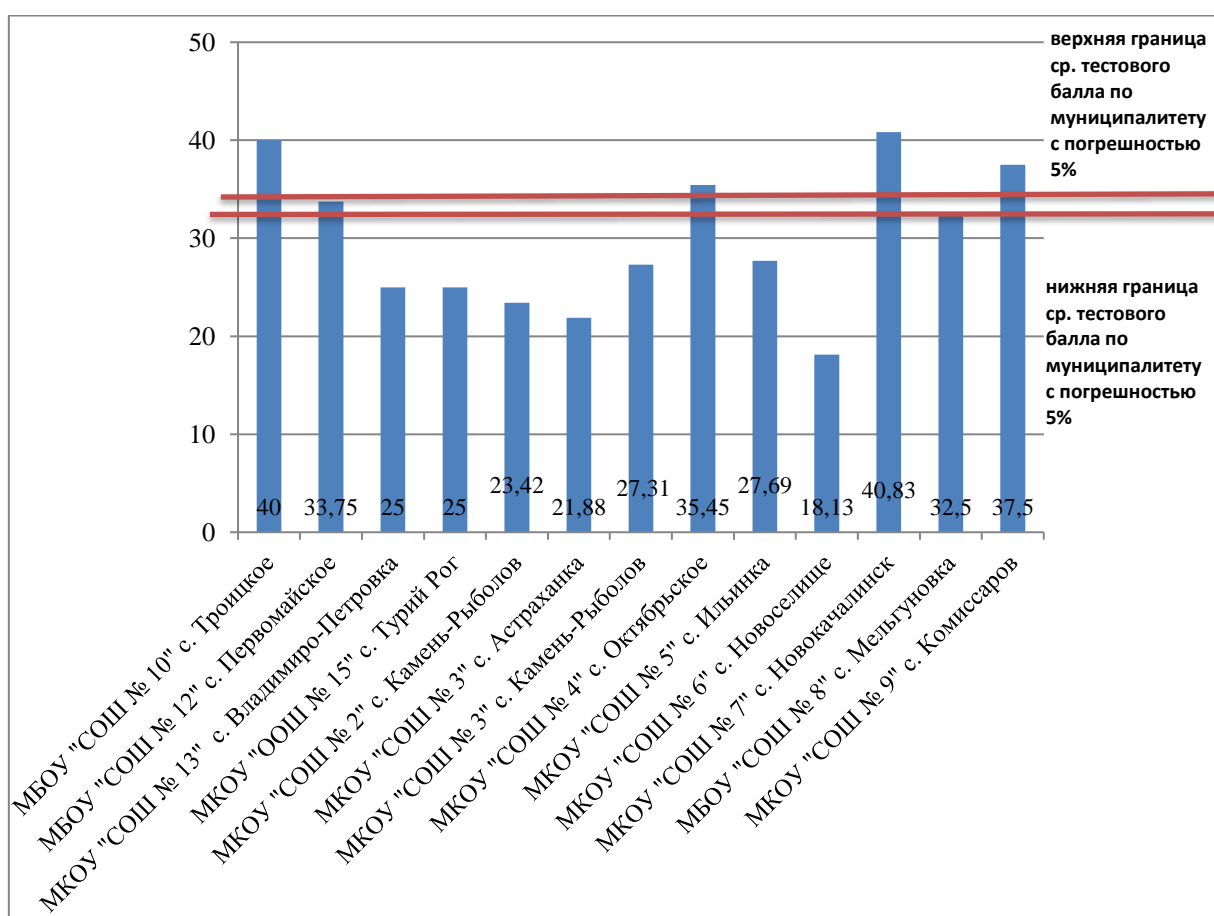


Рис. 9. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 7 классов образовательных организаций Ханкайского МР, %

8 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 8 классов в Ханкайском МР составляет 33,38%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [31,71%; 35,05%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [30,04%; 36,72%] (рис. 10).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 31,71% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 35,05% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 8 классов которых, численностью класса более десяти человек, значения среднего тестового балла по ВПР-2020-математика выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла.

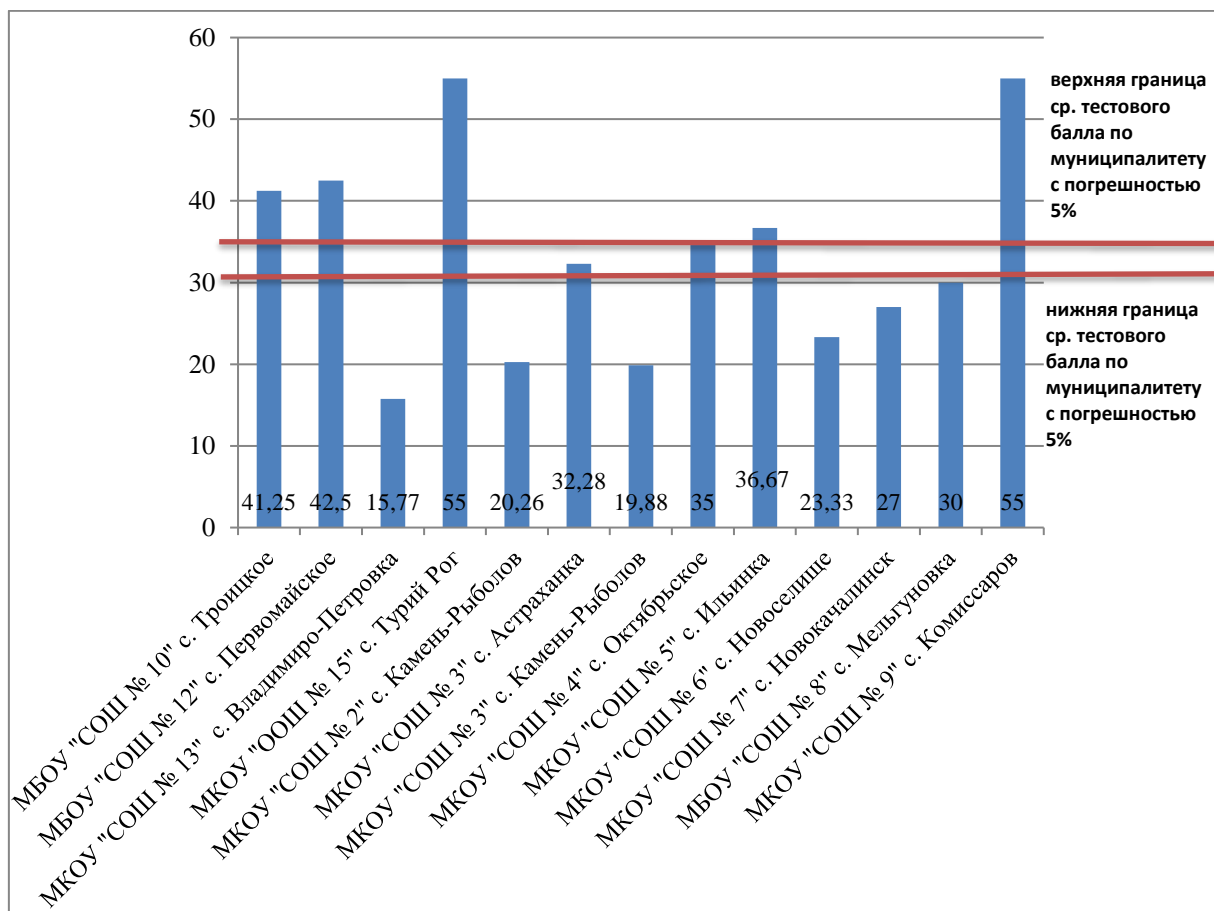


Рис.10. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 8 классов образовательных организаций Ханкайского МР, %

9 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 9 классов в Ханкайском МР составляет 40,47%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [38,45%; 42,49%], доверительный интервал для образовательных организаций из «зоны риска» с погрешностью 10% составляет [36,42%; 44,52%] (рис. 11).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 38,45% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 42,49% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 9 классов которых, численностью класса более десяти человек,

значения среднего тестового балла по ВПР-2020-математика выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла.

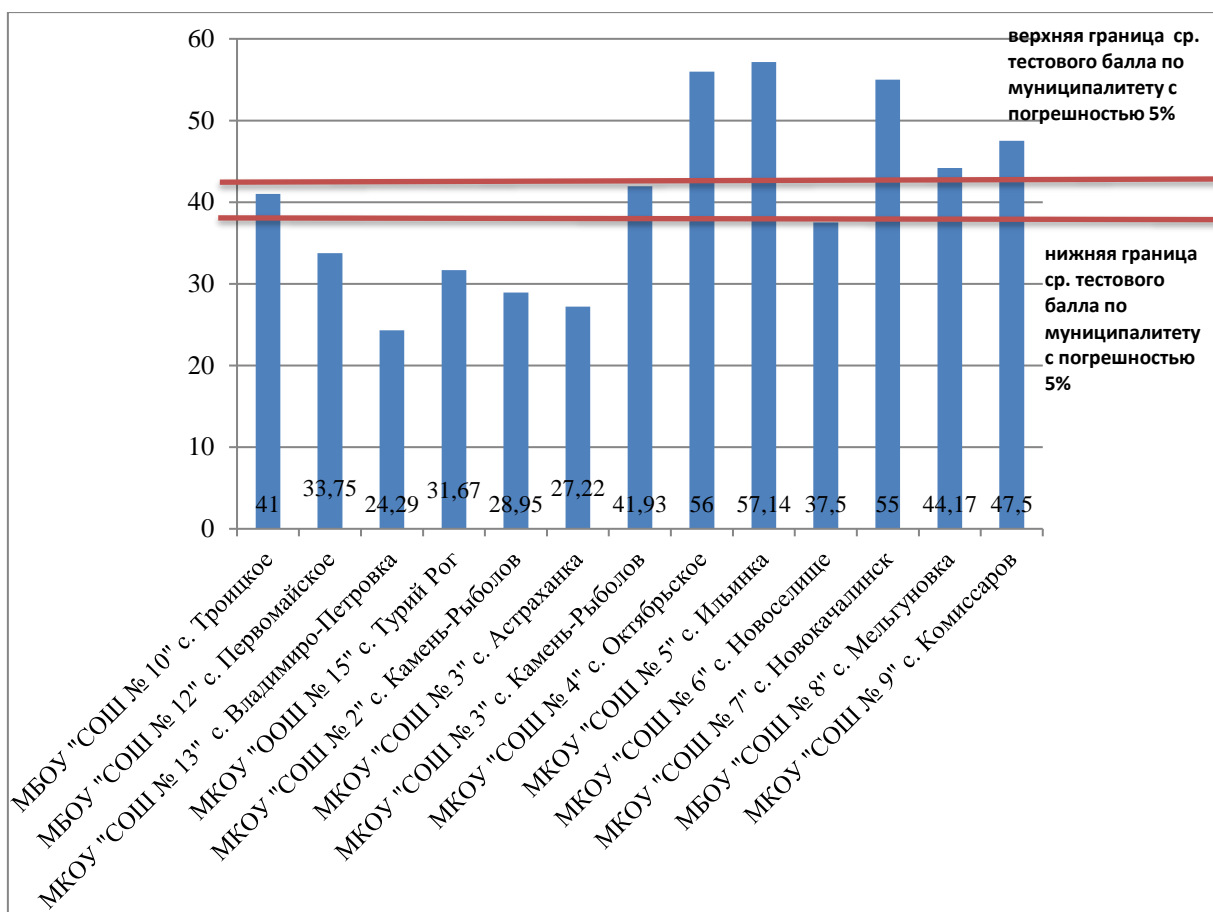


Рис. 11. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 9 классов образовательных организаций Ханкайского МР, %

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 математике в параллели 5 классов в Ханкайском МР составляет 49,43%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [46,96%; 51,90%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [44,49%; 54,37%].

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 46,96% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 51,90% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 5 классов которых, численностью класса более десяти человек, нижняя граница доверительного интервала среднего тестового балла с

погрешностью 5% по ВПР-2020-математика находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету с погрешностью 5% (рис. 12).

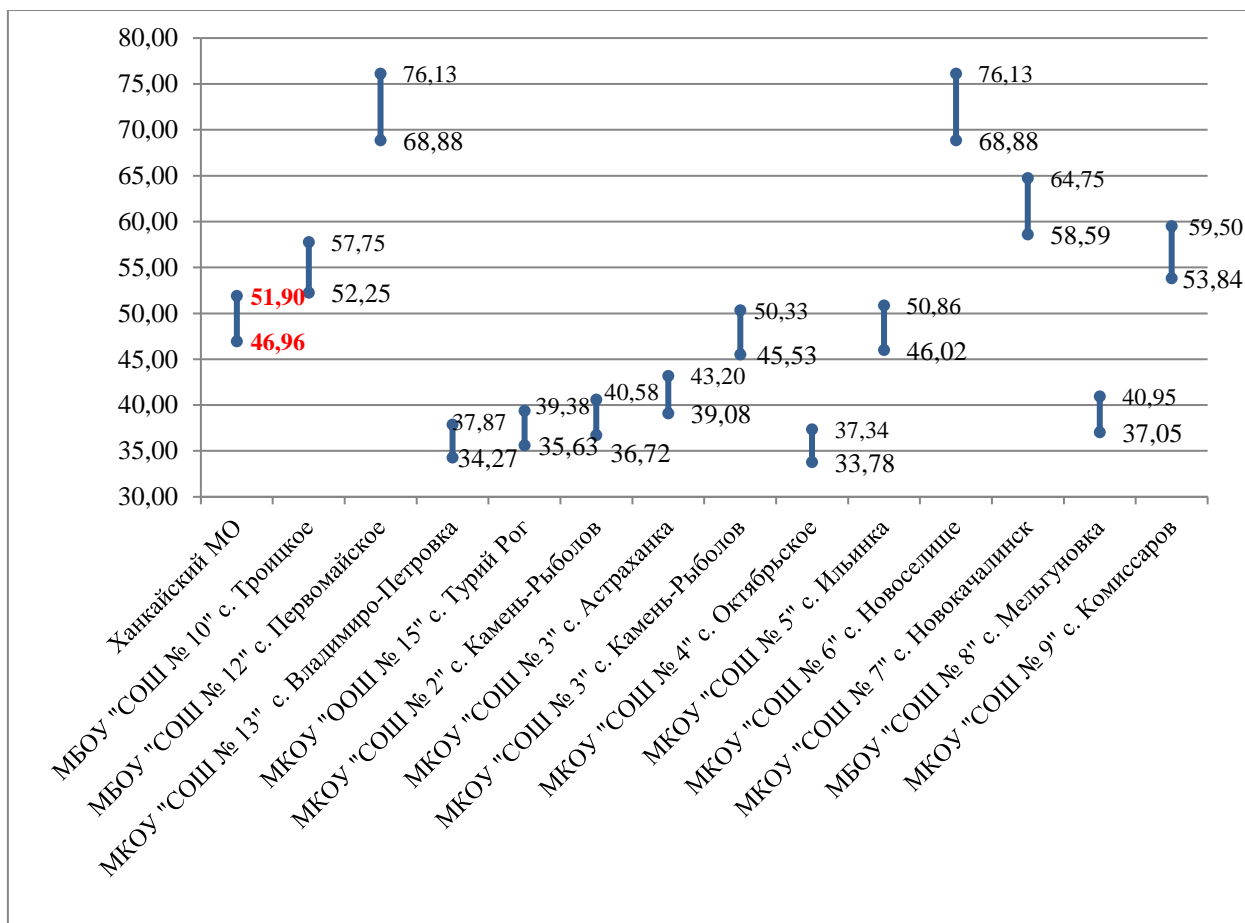


Рис. 12. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по ВПР-2020 по математике в параллели 5 классов по Ханкайскому МР и образовательным организациям Ханкайского МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 6 классов в Ханкайском МР составляет 37,9%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [36,01%; 39,80%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [34,11%; 41,69%].

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 36,01% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 39,80% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 6 классов которых, численностью класса более десяти человек, нижняя граница доверительного интервала среднего тестового балла с погрешностью 5% по ВПР-2020-математика находится выше, чем верхняя

граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету с погрешностью 5% (рис. 13).

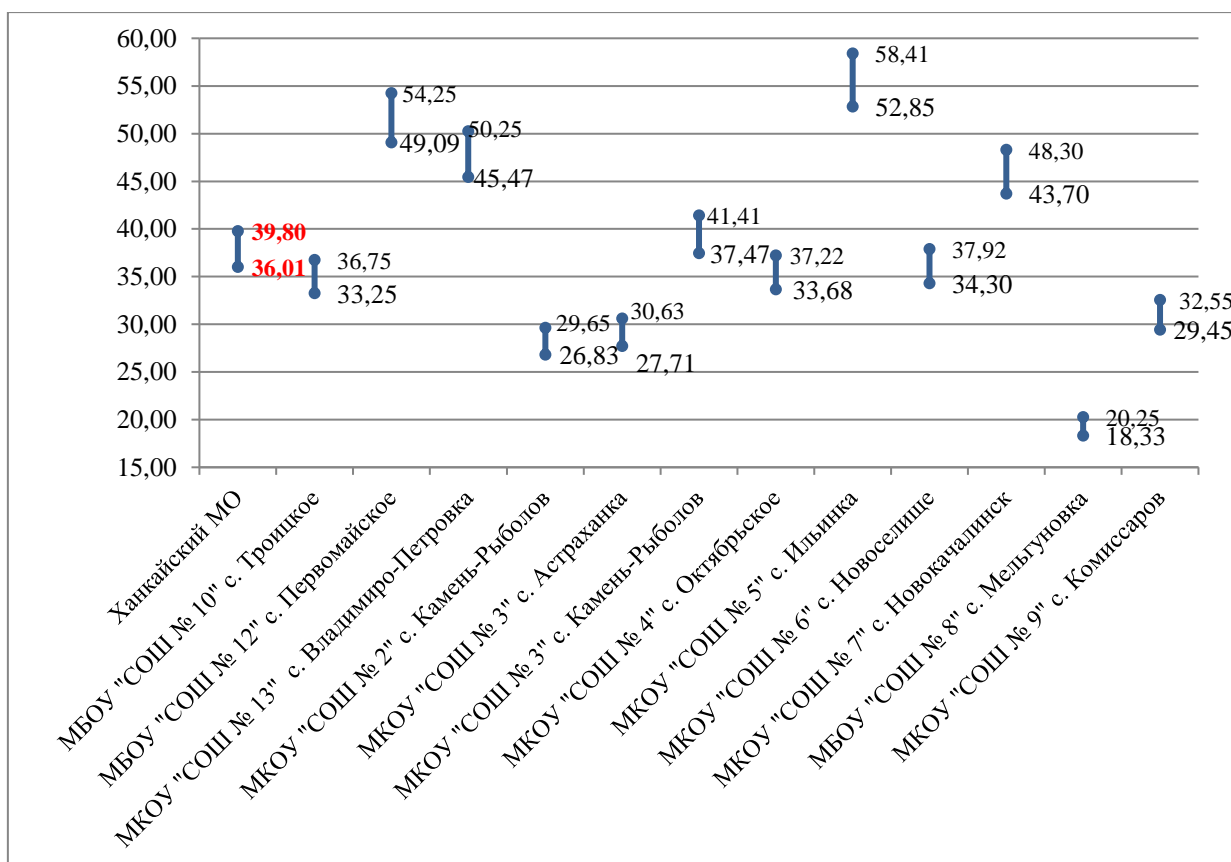


Рис. 13. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по ВПР-2020 по математике в параллели 6 классов по Ханкайскому МР и образовательным организациям Ханкайского МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 7 классов в Ханкайском МР составляет 29,88%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [29,39%; 31,37%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [26,89%; 32,87%].

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 29,39% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 31,37% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Нижняя граница доверительного интервала среднего тестового балла с погрешностью 5% по ВПР-2020-математика в 7 классе МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету с погрешностью 5% (рис. 14).

Результаты МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское выходят за границы доверительных интервалов с

погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классе данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

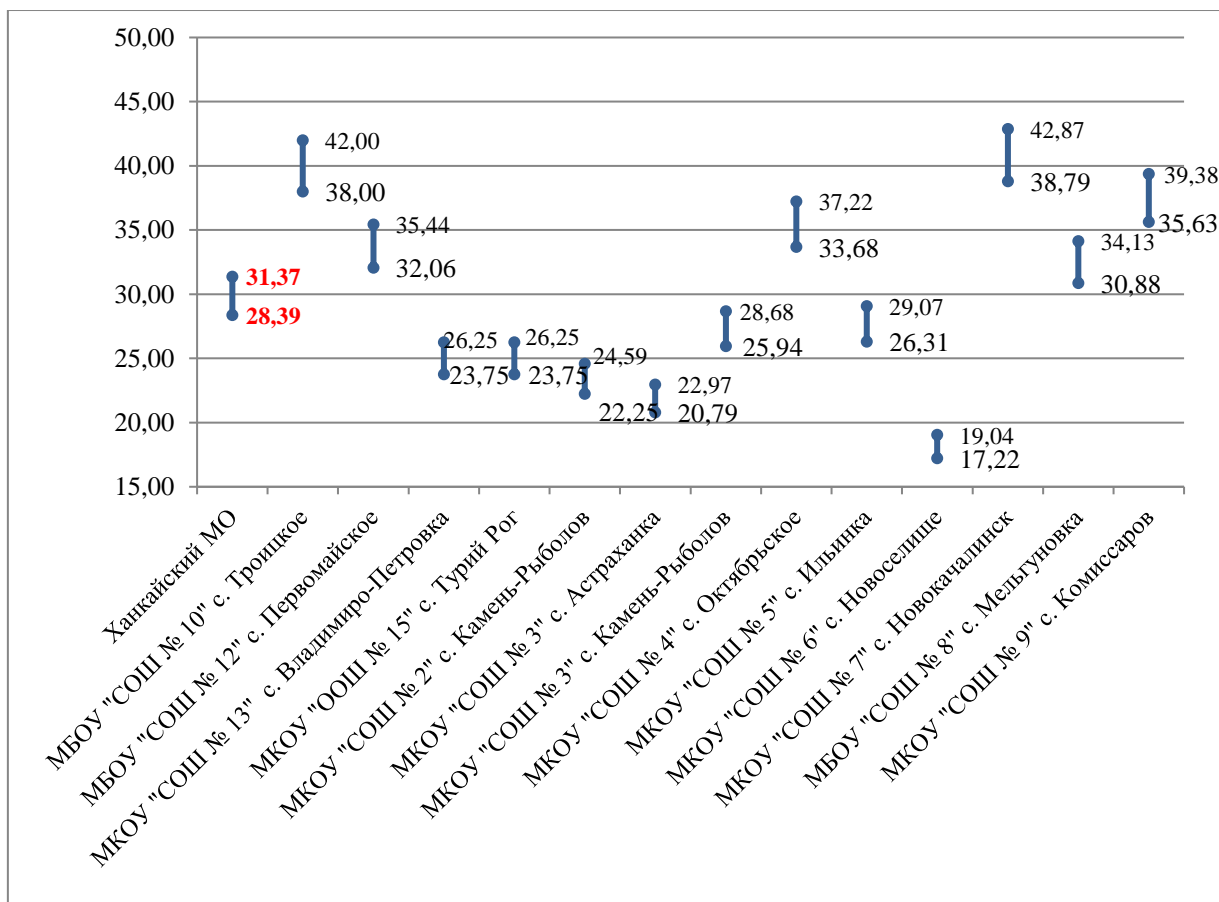


Рис. 14. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по математике в параллели 7 классов по Ханкайскому МР и образовательным организациям Ханкайского МР, %

8 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 8 классов в Ханкайском МР составляет 33,38%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [31,71%; 35,05%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [30,04%; 36,72%].

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 31,71% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 35,05% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 8 классов которых, численностью класса более десяти человек, нижняя граница доверительного интервала среднего тестового балла с погрешностью 5% по ВПР-2020-математика находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету с погрешностью 5% (рис. 15).

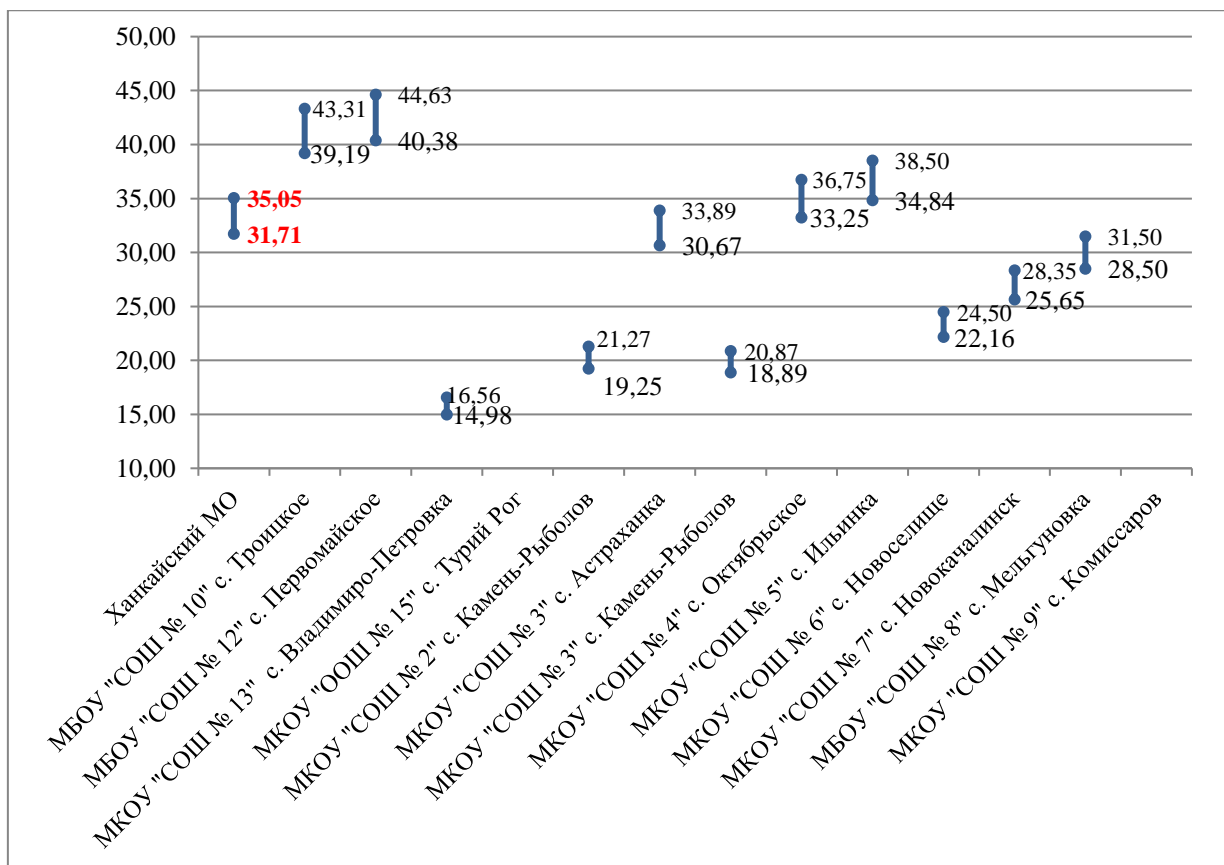


Рис. 15. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по математике в параллели 8 классов по Ханкайскому МР и образовательным организациям Ханкайского МР, %

9 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 9 классов в Ханкайском МР составляет 40,47%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [38,45%; 42,49%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [36,42%; 44,52%].

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 38,45% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 42,49% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 9 классов которых, численностью класса более десяти человек, нижняя граница доверительного интервала среднего тестового балла с погрешностью 5% по ВПР-2020-математика находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету с погрешностью 5% (рис. 16).

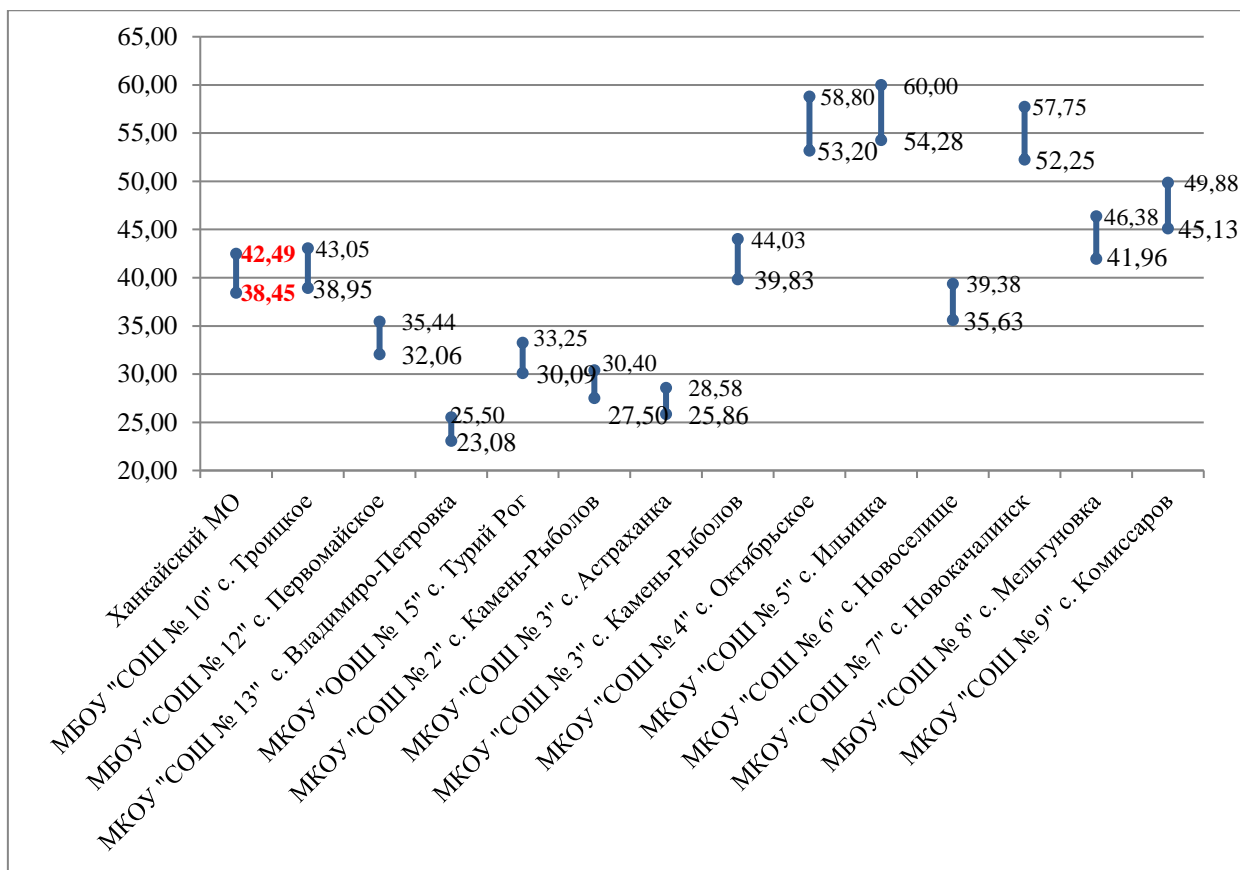


Рис. 16. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по математике в параллели 9 классов по Ханкайскому МР и образовательным организациям Ханкайского МР, %

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. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13» с. Владимиро-Петровка
2. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» с. Камень-Рыболов
3. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Астраханка
4. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов.

- с тенденцией к завышению школьной отметки в МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» с. Ильинка

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 № 10» с. Троицкое		
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
МБОУ «СОШ № 12» с. Первомайское		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	2	100
МКОУ «СОШ № 13» с. Владимиро-Петровка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	8	57,14
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	5	35,71
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	7,14
Всего	14	100
МКОУ «ООШ № 15» с. Турий Рог		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	2	100
МКОУ «СОШ № 2» с. Камень-Рыболов		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	16	61,54
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	9	34,62
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	3,85
Всего	26	100
МКОУ «СОШ № 3» с. Астраханка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	20	45,45
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	23	52,27
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	2,27
Всего	44	100
МКОУ «СОШ № 3» с. Камень-Рыболов		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	30	51,72
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	25	43,1
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	3	5,17
Всего	58	100
МКОУ «СОШ № 4» с. Октябрьское		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	9	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0

Группы участников	Кол-во участников	%
Всего	9	100
МКОУ «СОШ № 5» с. Ильинка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	1	6,25
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	12	75
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	3	18,75
Всего	16	100
МКОУ «СОШ № 6» с. Новоселище		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	75
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	2	25
Всего	8	100
МКОУ «СОШ № 7» с. Новокачалинск		
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
МБОУ «СОШ № 8» с. Мельгуновка		
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
МКОУ «СОШ № 9» с. Комиссарово		
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

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. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» с. Камень-Рыболов
2. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Астраханка
3. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов
4. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское

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 № 10» с. Троицкое		
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
МБОУ «СОШ № 12» с. Первомайское		
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
МКОУ «СОШ № 13» с. Владимиро-Петровка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	28,57
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	5	71,43
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	7	100
МКОУ «СОШ № 2» с. Камень-Рыболов		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	28	82,35
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	17,65
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	34	100
МКОУ «СОШ № 3» с. Астраханка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	24	80
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	20
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	30	100
МКОУ «СОШ № 3» с. Камень-Рыболов		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	44	70,97
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	17	27,42
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	1,61
Всего	62	100
МКОУ «СОШ № 4» с. Октябрьское		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	9	81,82
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	18,18
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	11	100
МКОУ «СОШ № 5» с. Ильинка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	4	50
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	37,5

Группы участников	Кол-во участников	%
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	12,5
Всего	8	100
МКОУ «СОШ № 6» с. Новоселище		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	6	66,67
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	33,33
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	9	100
МКОУ «СОШ № 7» с. Новокачалинск		
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
МБОУ «СОШ № 8» с. Мельгуновка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	7	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	7	100
МКОУ «СОШ № 9» с. Комиссарово		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	3	60
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	40
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	5	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. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» с. Камень-Рыболов.
2. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Астраханка.
3. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов.
4. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское.
5. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» с. Ильинка.

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 № 10» с. Троицкое		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	2	100
МБОУ «СОШ № 12» с. Первомайское		
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
МКОУ «СОШ № 13» с. Владимиро-Петровка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	3	75
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	25
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	4	100
МКОУ «ООШ № 15» с. Турий Рог		
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
МКОУ «СОШ № 2» с. Камень-Рыболов		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	18	94,74
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	5,26
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	19	100
МКОУ «СОШ № 3» с. Астраханка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	36	90
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	4	10
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	40	100
МКОУ «СОШ № 3» с. Камень-Рыболов		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	47	87,04
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	11,11
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	1,85
Всего	54	100
МКОУ «СОШ № 4» с. Октябрьское		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	8	72,73
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	27,27

Группы участников	Кол-во участников	%
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	11	100
МКОУ «СОШ № 5» с. Ильинка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	9	69,23
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	4	30,77
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	13	100
МКОУ «СОШ № 6» с. Новоселище		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	8	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	8	100
МКОУ «СОШ № 7» с. Новокачалинск		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	4	66,67
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	33,33
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	6	100
МБОУ «СОШ № 8» с. Мельгуновка		
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
МКОУ «СОШ № 9» с. Комиссарово		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	0	0
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	4	100
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	4	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. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13» с. Владимиро-Петровка.
2. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» с. Камень-Рыболов.
3. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Астраханка.
4. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов.

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 № 10» с. Троицкое		
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
МБОУ «СОШ № 12» с. Первомайское		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	1	50
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	50
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	2	100
МКОУ «СОШ № 13» с. Владимиро-Петровка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	13	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	13	100
МКОУ «ООШ № 15» с. Турий Рог		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	66,67
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	33,33
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	3	100
МКОУ «СОШ № 2» с. Камень-Рыболов		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	19	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	19	100
МКОУ «СОШ № 3» с. Астраханка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	40	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	40	100
МКОУ «СОШ № 3» с. Камень-Рыболов		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	39	84,78
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	13,04
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	1	2,17
Всего	46	100
МКОУ «СОШ № 4» с. Октябрьское		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	4	40
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	60
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0

Группы участников	Кол-во участников	%
Всего	10	100
МКОУ «СОШ № 5» с. Ильинка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	4	44,44
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	5	55,56
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	9	100
МКОУ «СОШ № 6» с. Новоселище		
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
МКОУ «СОШ № 7» с. Новокачалинск		
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
МБОУ «СОШ № 8» с. Мельгуновка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	40
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	3	60
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	5	100
МКОУ «СОШ № 9» с. Комиссарово		
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

9 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. 7):

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

1. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» с. Камень-Рыболов.
2. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Астраханка.
3. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов.

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 № 10» с. Троицкое		
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
МБОУ «СОШ № 12» с. Первомайское		
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
МКОУ «СОШ № 13» с. Владимиро-Петровка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	7	100
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	0	0
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	7	100
МКОУ «ООШ № 15» с. Турий Рог		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	4	66,67
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	33,33
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	6	100
МКОУ «СОШ № 2» с. Камень-Рыболов		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	17	89,47
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	2	10,53
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	19	100
МКОУ «СОШ № 3» с. Астраханка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	32	88,89
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	4	11,11
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	36	100
МКОУ «СОШ № 3» с. Камень-Рыболов		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	46	80,7
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	11	19,3
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	57	100
МКОУ «СОШ № 4» с. Октябрьское		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	4	40
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	6	60
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0

Группы участников	Кол-во участников	%
Всего	10	100
МКОУ «СОШ № 5» с. Ильинка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	2	28,57
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	5	71,43
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	7	100
МКОУ «СОШ № 6» с. Новоселище		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	5	83,33
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	16,67
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	6	100
МКОУ «СОШ № 7» с. Новокачалинск		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	4	50
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	4	50
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	8	100
МБОУ «СОШ № 8» с. Мельгуновка		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	5	83,33
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	16,67
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	6	100
МКОУ «СОШ № 9» с. Комиссарово		
Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу)	1	50
Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу)	1	50
Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу)	0	0
Всего	2	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 показателям сравнительного анализа дает основание отнести данное 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. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3 с. Камень-Рыболов» – 5, 6, 8, 9 классы.

2. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4 с. Октябрьское» – 7 класс.

3. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 с. Ильинка» – 5 класс.

Выявление признаков необъективности результатов ВПР-2020 в анализируемой параллели классов образовательной организации по второму показателю 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. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13 с. Владимиро-Петровка» – 5, 8 классы.

2. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Камень-Рыболов» – 5, 6, 7, 8, 9 классы.

3. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3 с. Астраханка» – 5, 6, 7, 8, 9 классы.

4. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3 с. Камень-Рыболов» – 7 классы.

5. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 с. Октябрьское» – 6 класс.

6. МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 с. Ильинка» – 7 класс.

Таблица 8. Результаты проверки объективности ВПР-2020 по математике в 5-9 классах образовательных организаций Ханкайского 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 № 10» с. Троицкое	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	нц	нц	нц
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12» с. Первомайское	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	нц	нц	нц
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13» с. Владимиро-Петровка	0	0	0	0	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	зр	зр	зр	зр	нц	нц	нц	нц	1/0	нц	нц	нц	1/0	нц	нц	нц
МКОУ «Основная общеобразовательная школа № 15» с. Турий Рог	нц	нц	нц	нц	-	-	-	-	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	-	нц	нц
МКОУ «Средняя	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0

¹ В таблицах 8 и 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					
общеобразовательная школа № 2» с. Камень-Рыболов																										
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Астраханка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов	0	1	0	0	0	1	0	0	0	зр	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0	1/0
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское	нц	нц	нц	нц	0	0	0	0	0	1	1	1	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	1/0	1/0	нц	нц	
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» с. Ильинка	0	1	0	0	нц	нц	нц	нц	0	0	0	0	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	нц	0/1	нц	1/0	нц	нц	
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» с. Новоселище	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	
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» с. Новокачалинск	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 № 8» с. Мельгуновка	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	
МКОУ «Средняя	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	

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								
общеобразовательная школа № 9» с. Комиссаров																									

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

Название ОО	Классы				
	5	6	7	8	9
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10» с. Троицкое	нц	нц	нц	нц	нц
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 12» с. Первомайское	нц	нц	нц	нц	нц
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13» с. Владимиро-Петровка	зр	нц	нц	зр	нц
МКОУ «Основная общеобразовательная школа № 15» с. Турий Рог	нц	-	нц	нц	нц
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2» с. Камень-Рыболов	зр	зр	зр	зр	зр
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Астраханка	зр	зр	зр	зр	зр
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» с. Камень-Рыболов	1	1	зр	1	1
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» с. Октябрьское	нц	зр	1	нц	нц
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5» с. Ильинка	1	нц	зр	нц	нц
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» с. Новоселище	нц	нц	нц	нц	нц
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» с. Новокачалинск	нц	нц	нц	нц	нц
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8» с. Мельгуновка	нц	нц	нц	нц	нц
МКОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9» с. Комиссаров	нц	нц	нц	нц	нц

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

АТЕ: Ханкайский муниципальный район (далее – МР).

Предмет: русский язык.

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

Таблица 1. Количество обучаемых в классах образовательных организаций Ханкайского МР

Группы участников	Количество обучающихся				
	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс
МБОУ СОШ № 10 с. Троицкое	5	6	2	4	5
МБОУ СОШ № 12 с. Первомайское	3	3	4	2	4
МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка	12	9	4	12	6
МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог	2	0	3	3	6
МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов	24	35	19	20	15
МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка	43	29	39	20	36
МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов	57	62	55	43	54
МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское	9	0	10	8	-
МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка	12	8	13	9	6
МКОУ СОШ № 6 с. Новоселище	10	10	6	3	8
МКОУ СОШ № 7 с. Новокачалинск	4	6	4	5	8
МБОУ СОШ № 8 с. Мельгуновка	10	8	6	4	6
МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово	3	5	5	3	2

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 Ханкайского МР:

1. МБОУ СОШ № 10 с. Троицкое – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
2. МБОУ СОШ № 12 с. Первомайское – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
3. МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка – 6, 7, 9 классы.
4. МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
5. МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
6. МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка – 6, 8, 9 классы.
7. МКОУ СОШ № 6 с. Новоселище – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
8. МКОУ СОШ № 7 с. Новокачалинск – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
9. МБОУ СОШ № 8 с. Мельгуновка – 5, 6, 7, 9 классы.
10. МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово – 5, 6, 7, 8, 9 классы.

Девятые классы отсутствуют в МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское.

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 русскому языку получили 80 и более процентов обучающихся в параллели классов

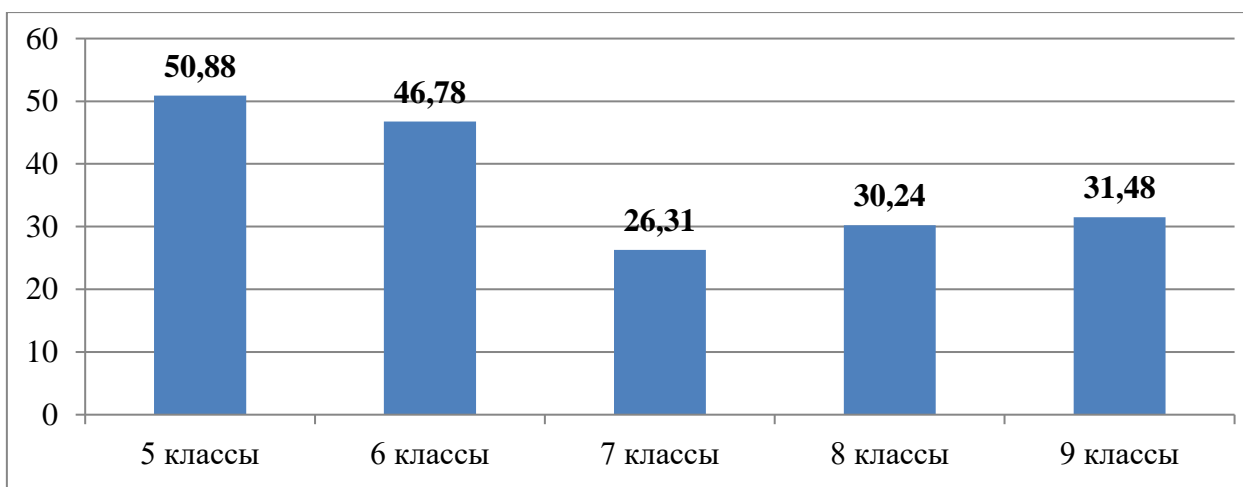


Рис. 1. Максимальное количество обучающихся Ханкайского МР в параллели классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку, %

5 классы

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

Среди образовательных организаций Ханкайского МР, численность обучающихся которых в параллели 5 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 50,88% (рис. 1) и отмечается в МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов. 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 ВПР-русский язык.

В параллели 6 классов муниципалитета наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык,

составляет 46,78 % (рис. 1) и отмечается в МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов Ханкайского 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 ВПР-русский язык.

Среди образовательных организаций Ханкайского МР, численность обучающихся которых в параллели 7 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 26,31% (рис. 1) и отмечается в МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов.

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 ВПР-русский язык.

В параллели 8 классов муниципалитета наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 30,24% (рис. 1) и отмечается в МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов Ханкайского 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 ВПР-русский язык.

В параллели 9 классов Ханкайского МР наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 31,48% (рис. 1) и отмечается в МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов.

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

5 классы

По Ханкайскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 38,66% (рис. 2). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [36,73%; 40,59%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [34,79%; 42,53%].

Результаты МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка, МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов, МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%,

соответственно, можно сделать вывод о том, что в 5 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

Результаты МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка, МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка входят в доверительный интервал с погрешностью 10%, соответственно, можно сделать вывод, что данные образовательные организации входят в число школ зоны риска по объективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в 5 классах.

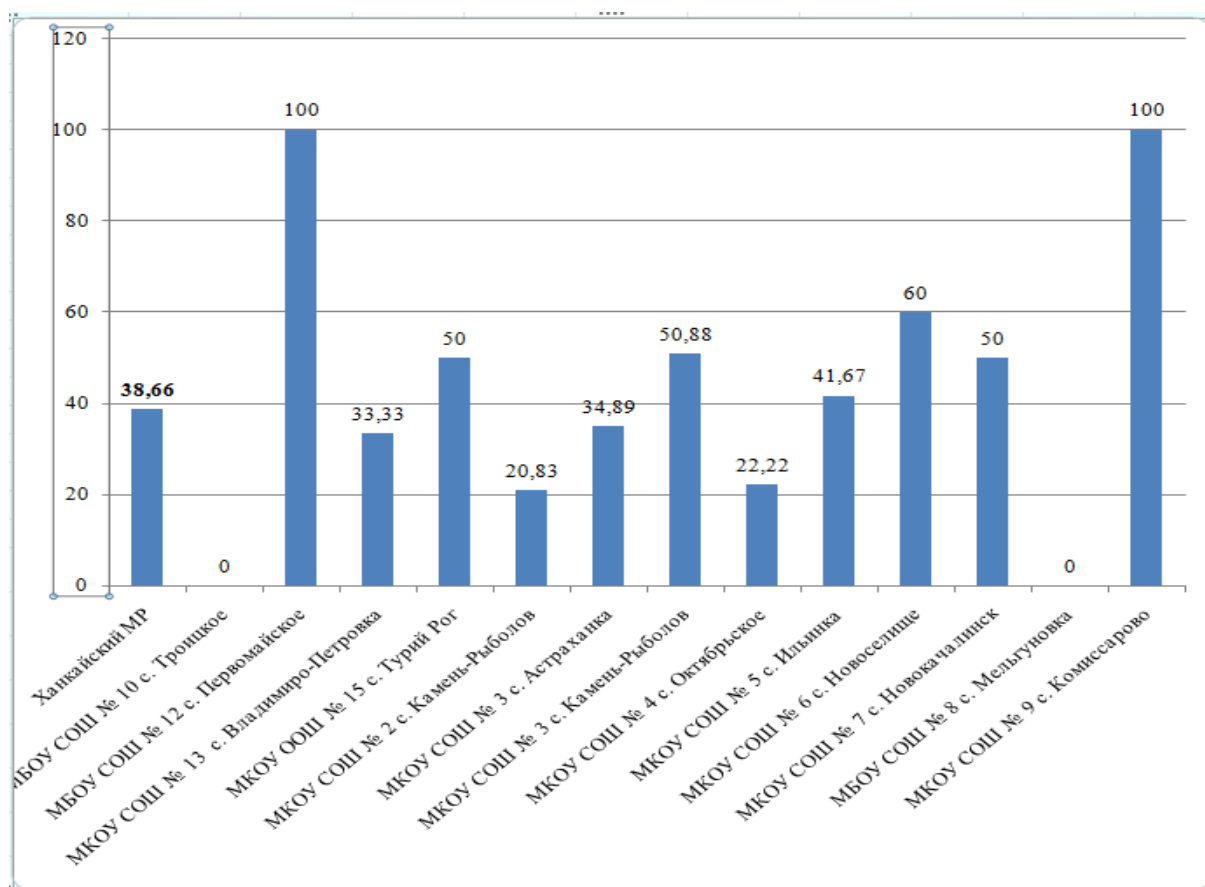


Рис. 2. Количество обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Ханкайском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

6 классы

По Ханкайскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 29,28% (рис. 3). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [27,82%; 30,74%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [26,35%; 32,21%].

Результаты МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов, МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов, МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка 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 русскому языку.

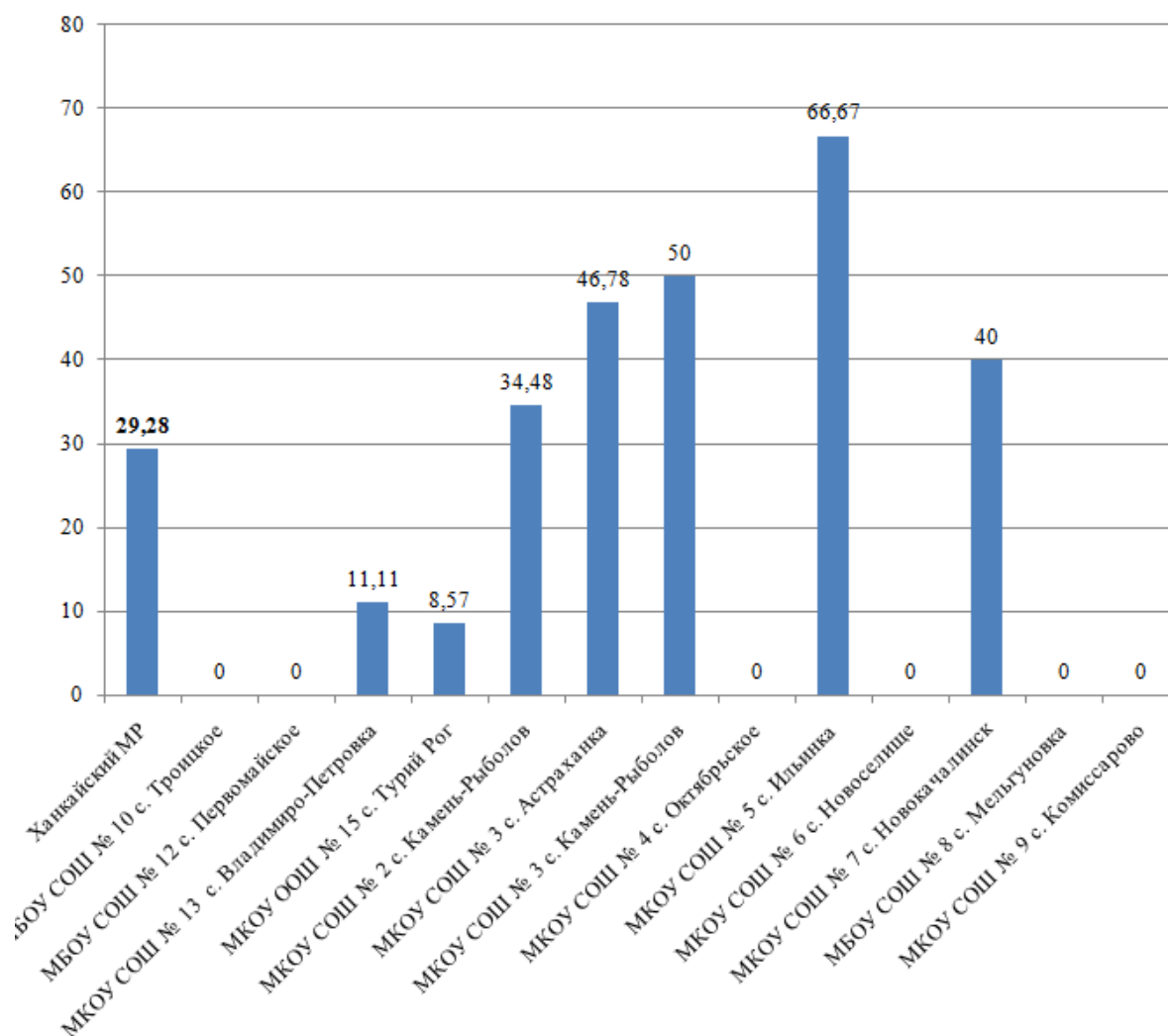


Рис. 3. Количество обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Ханкайском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

7 классы

По Ханкайскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 22,36% (рис. 4). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [19,70%; 21,78%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [18,67%; 22,81%].

Результаты МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов, МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

Результаты МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов, МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка входят в доверительный интервал с погрешностью 10%, соответственно, можно сделать вывод, что данные образовательные организации входят в число школ зоны риска по объективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в 7 классах.

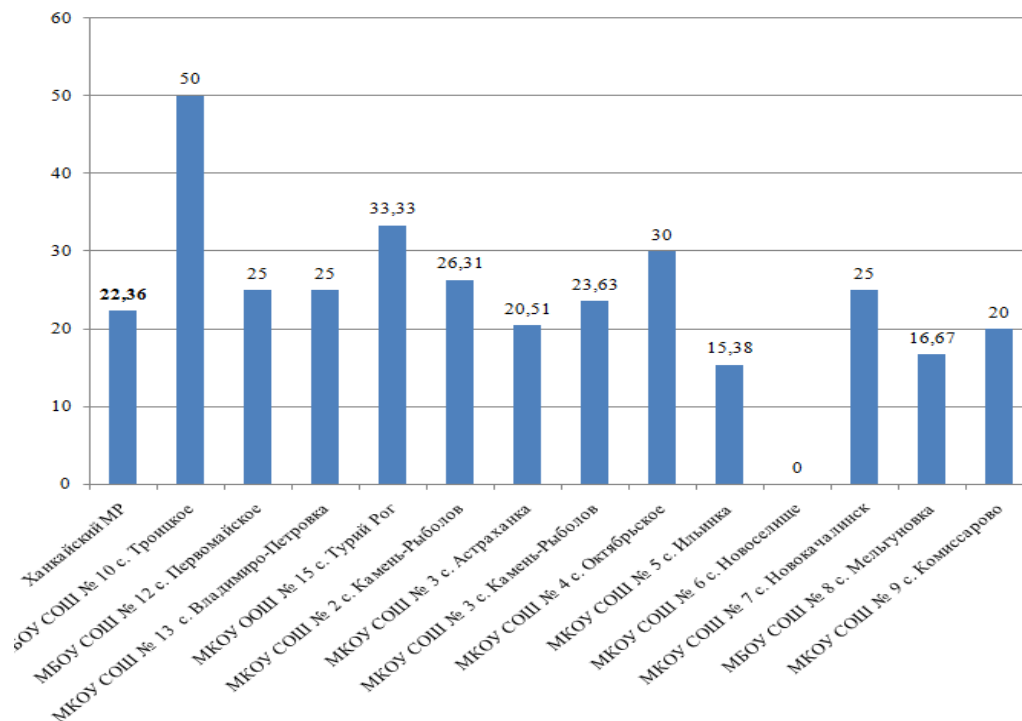


Рис. 4. Количество обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Ханкайском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

8 классы

По Ханкайскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 14,71% (рис. 5). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [13,97%; 15,45%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [13,24%; 16,18%].

Результаты МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов, МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов 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.

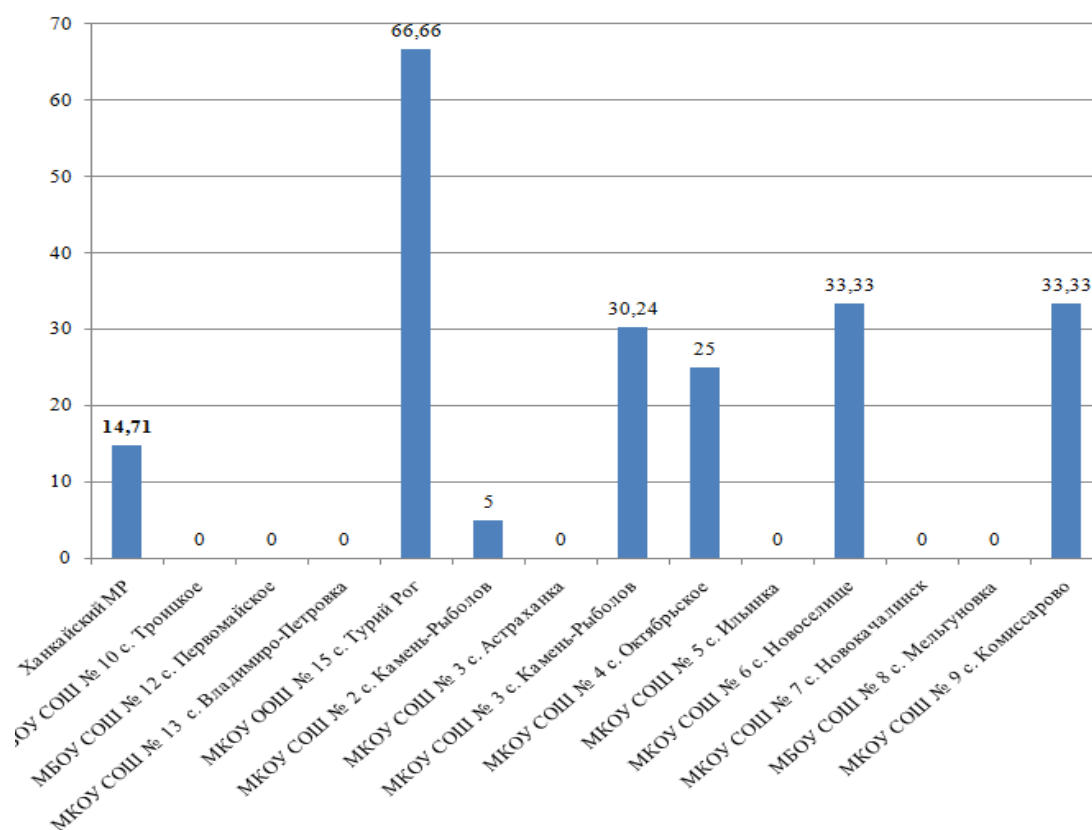


Рис. 5. Количество обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Ханкайском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

9 классы

По Ханкайскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 16,67% (рис. 6). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [15,84%; 17,50%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [15,00%; 18,34%].

Результаты МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов, МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 9 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

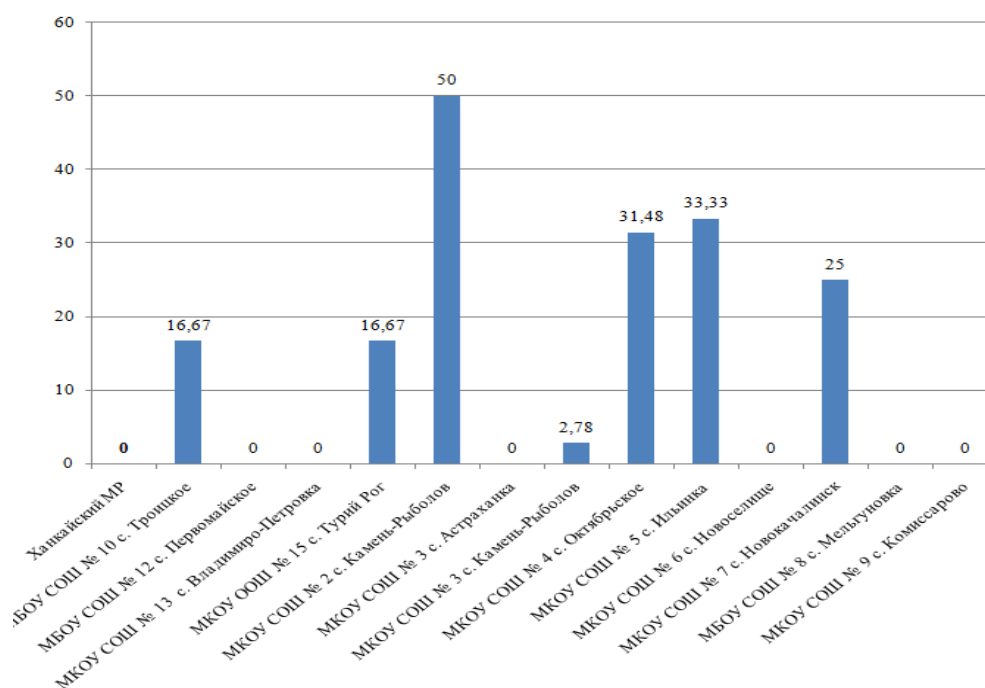


Рис. 6. Количество обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Ханкайском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

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 Ханкайского 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.
Ханкайский МР	43,12	38,09	54,35	44,45	42,46
МБОУ СОШ № 10 с. Троицкое	37,22	34,07	51,62	18,11	34,22
МБОУ СОШ № 12 с. Первомайское	53,33	36,30	52,22	45,00	40,89
МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка	34,44	47,41	54,44	56,67	43,33
МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог	34,67	0,00	63,33	46,85	33,83
МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов	62,22	37,52	63,70	80,74	56,30
МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка	44,13	45,82	57,66	52,35	67,41
МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов	47,91	59,32	56,53	33,11	57,28
МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское	36,54	0,00	70,67	39,75	0,00
МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка	50,56	60,00	57,95	52,59	46,39
МКОУ СОШ № 6 с. Новоселище	51,11	31,78	29,26	32,00	30,37
МКОУ СОШ № 7 с. Новокачалинск	45,56	61,11	53,89	15,00	45,56
МБОУ СОШ № 8 с. Мельгуновка	20,67	31,67	45,56	55,28	63,33
МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово	42,22	50,22	49,78	50,37	33,06

5 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 5 классов в Ханкайском МР составляет 43,12%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [40,97%; 45,28%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [38,81%; 47,43%] (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 следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ № 12 с. Первомайское – 53,33%.
2. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов – 62,22%.
3. МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов – 47,91%
4. МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка – 50,56%.
5. МКОУ СОШ № 6 с. Новоселище – 51,11%.

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

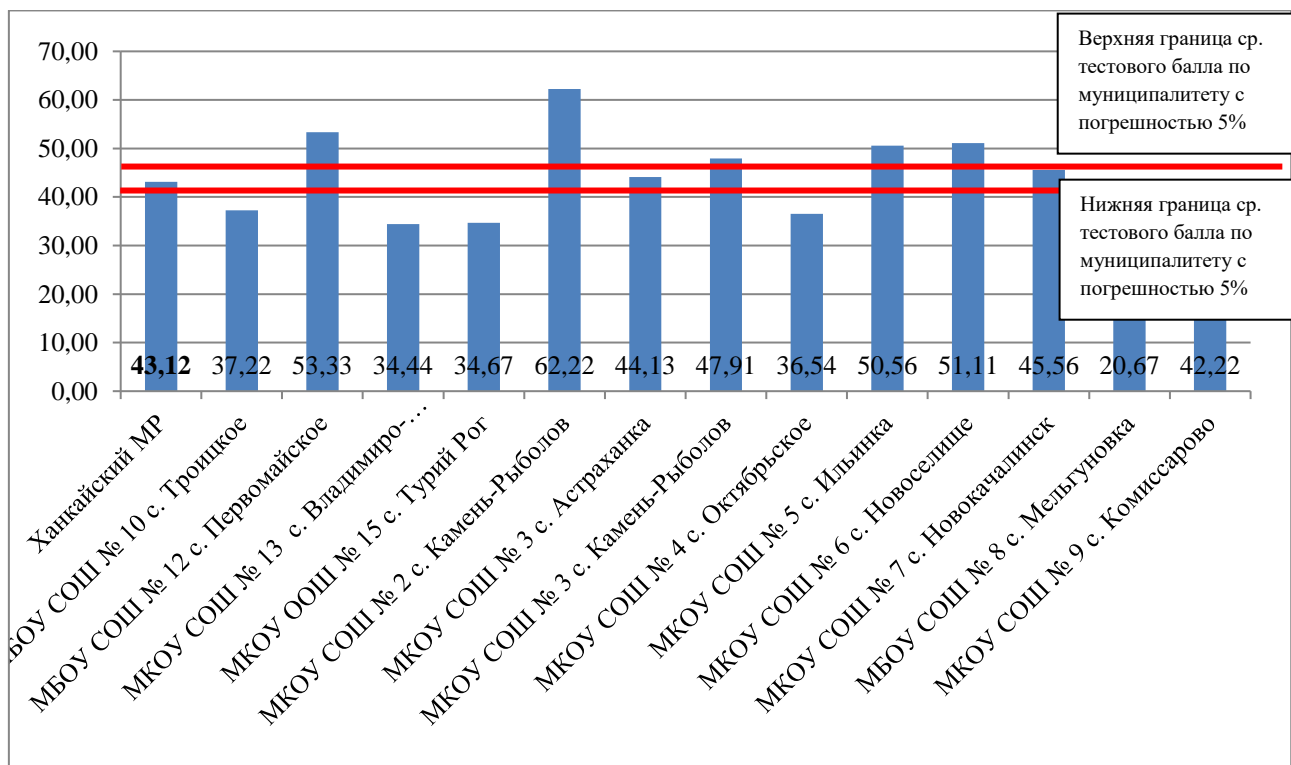


Рис. 7. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 5 классов образовательных организаций Ханкайского МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов в Ханкайском МР составляет 38,09%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 6% составляет [36,19%; 40,00%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [34,28%; 41,90%] (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 5 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в следующих образовательных организациях:

1. МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка – 47,41%.
2. МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка – 45,82%.
3. МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов – 59,32%.
4. МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка – 60%.
5. МКОУ СОШ № 7 с. Новокачалинск – 61,11%.
6. МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово – 50,22%.

Результаты этих образовательных организаций 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 русскому языку.

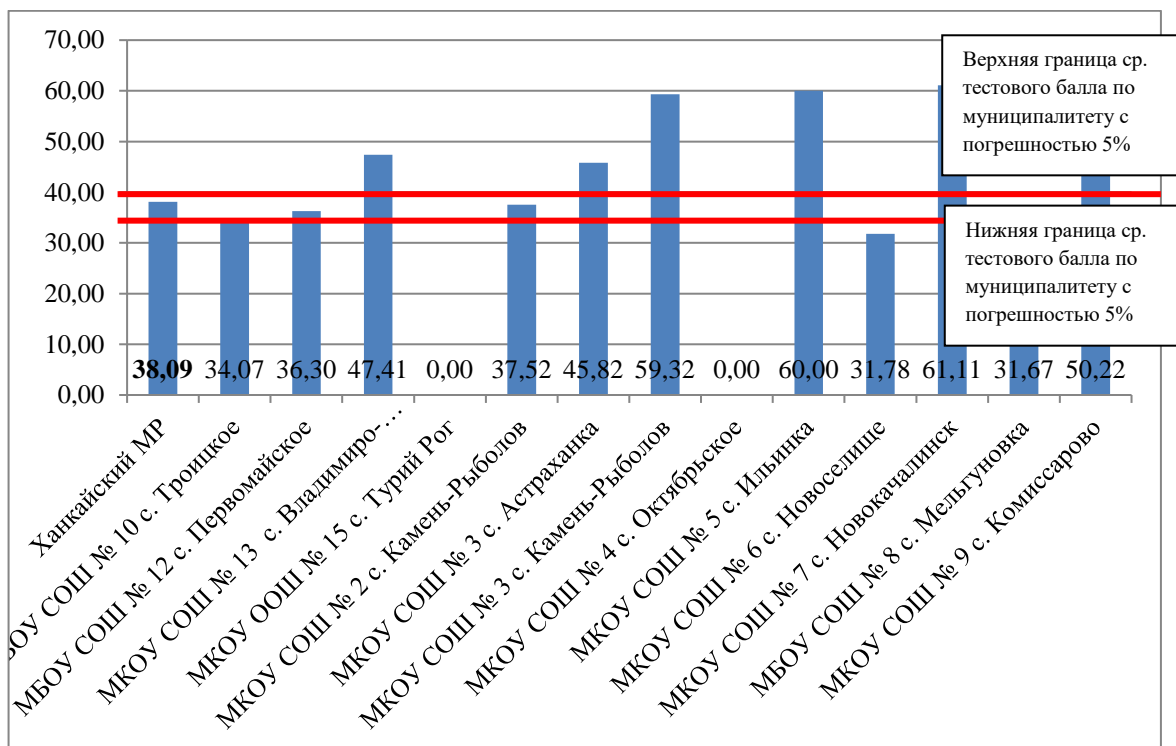


Рис. 8. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов образовательных организаций Ханкайского МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов в Ханкайском МР составляет 54,35%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [51,64%; 57,07%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [48,92%; 59,79%] (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. МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог – 63,33%.
2. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов – 63,70%.
3. МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское – 70,67%.

Результаты этих образовательных организаций выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

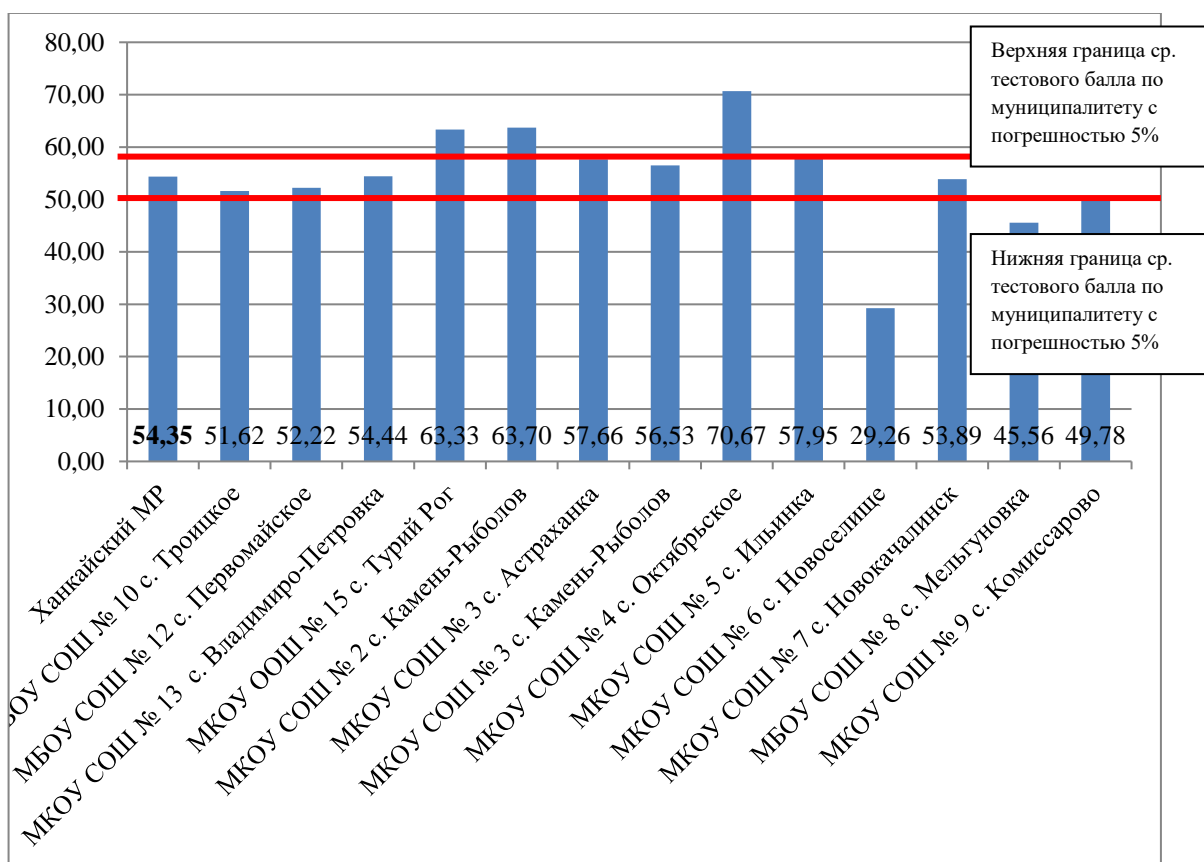


Рис. 9. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов образовательных организаций Ханкайского МР, %

8 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов в Ханкайском МР составляет 44,45%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [42,23%; 46,67%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [40,00% ;48,49%] (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 следующих образовательных организациях:

1. МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка – 56,67%.
2. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов – 80,74%.
3. МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка – 52,35%.
4. МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка – 52,59%.
5. МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово – 50,37%
6. МБОУ СОШ № 8 с. Мельгуновка – 55,28%.

Результаты этих образовательных организаций 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.

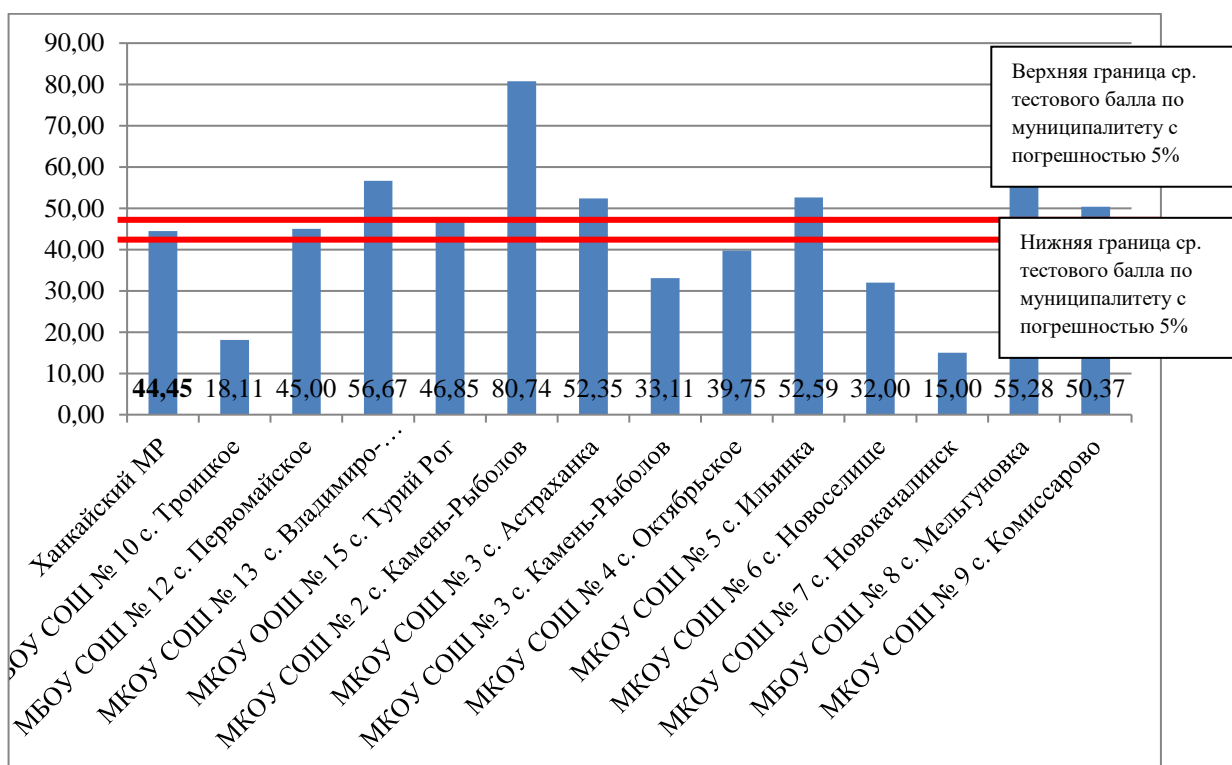


Рис. 10. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов образовательных организаций Ханкайского МР, %

9 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 9 классов в Ханкайском МР составляет 42,46%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [40,34%; 44,58%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [38,21%; 46,70%] (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 следующих образовательных организациях:

1. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов – 56,30%.
2. МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка – 67,41%.
3. МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов – 57,28%.
4. МБОУ СОШ № 8 с. Мельгуновка – 63,33%.

Результаты этих образовательных организаций выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 9 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

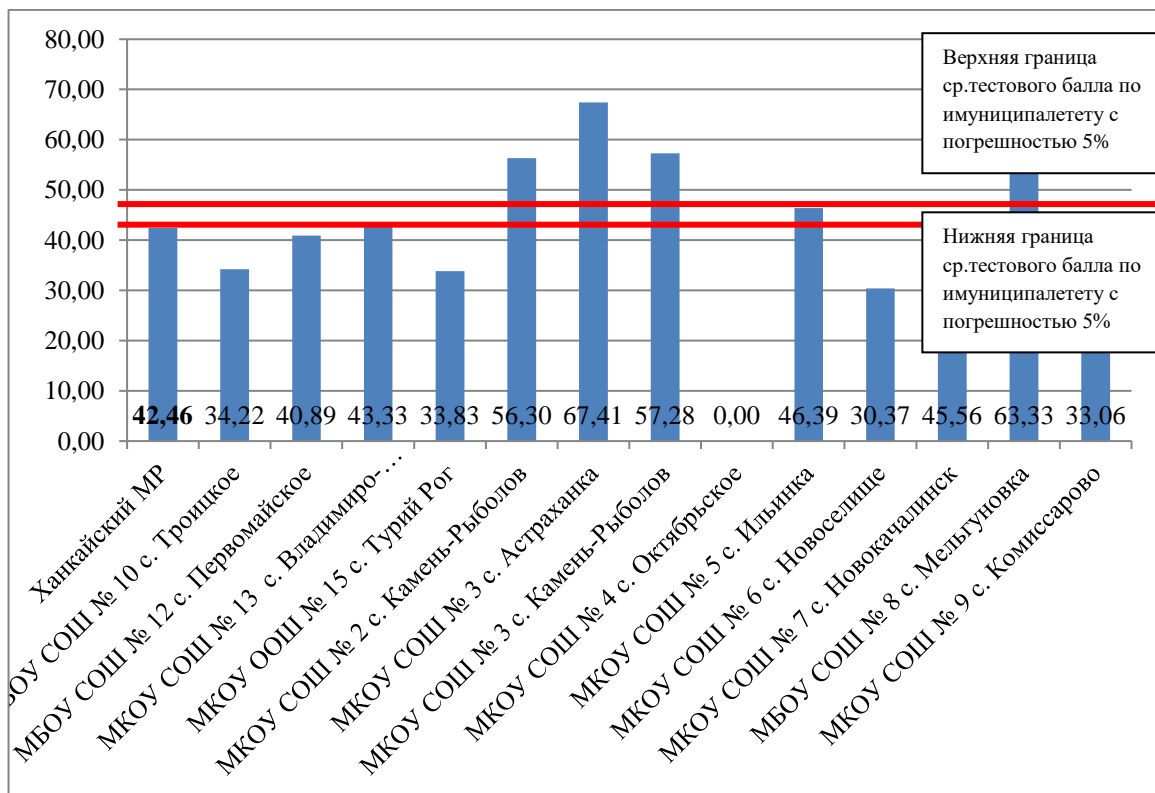


Рис. 11. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 9 классов образовательных организаций Ханкайского МР, %

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 Ханкайском МР составляет 43,12%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [40,97%; 45,28%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [38,81%; 47,43%] (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 ВПР-2020-русский язык в параллели 5 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в следующих образовательных организациях:

1. МБОУ СОШ № 12 с. Первомайское – 53,33%.
2. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов – 62,22%.
3. МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов – 47,91%
4. МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка – 50,56%.
5. МКОУ СОШ № 6 с. Новоселище – 51,11%.

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

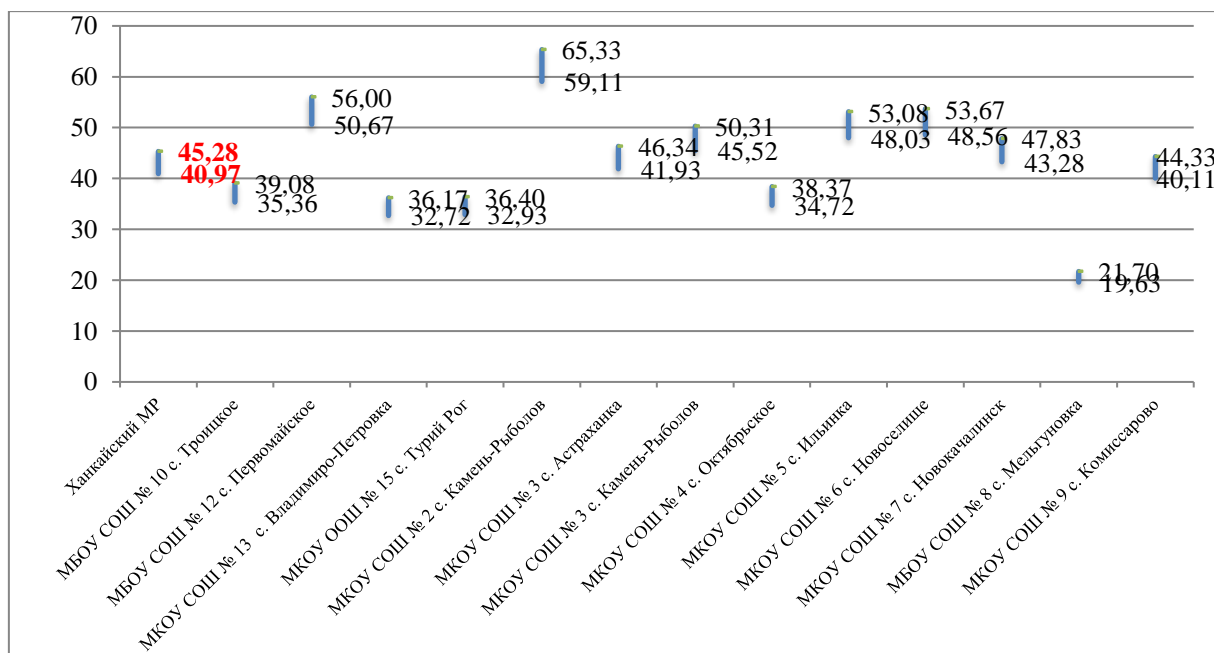


Рис. 12. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 5 классов по Ханкайскому МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов в Ханкайском МР составляет 38,09%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 6% составляет [36,19%; 40,00%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [34,28%; 41,90%] (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 5 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в следующих образовательных организациях:

1. МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка – 47,41%.
2. МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка – 45,82%.
3. МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов – 59,32%.
4. МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка – 60%.
5. МКОУ СОШ № 7 с. Новокачалинск – 61,11%.
6. МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово – 50,22%.

Результаты этих образовательных организаций 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 русскому языку.

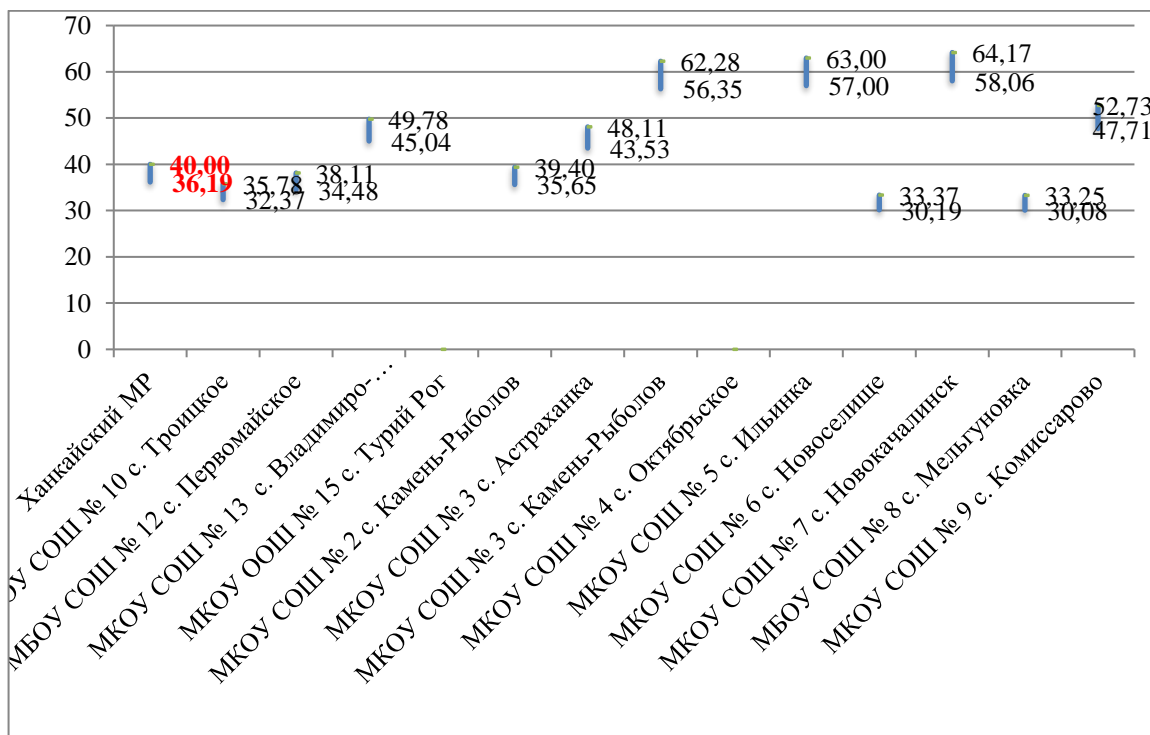


Рис. 13. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов по Ханкайскому МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов в Ханкайском МР составляет 54,35%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [51,64%; 57,07%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [48,92%; 59,79%] (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. МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог – 63,33%.
2. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов – 63,70%.
3. МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское – 70,67%.

Результаты этих образовательных организаций выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

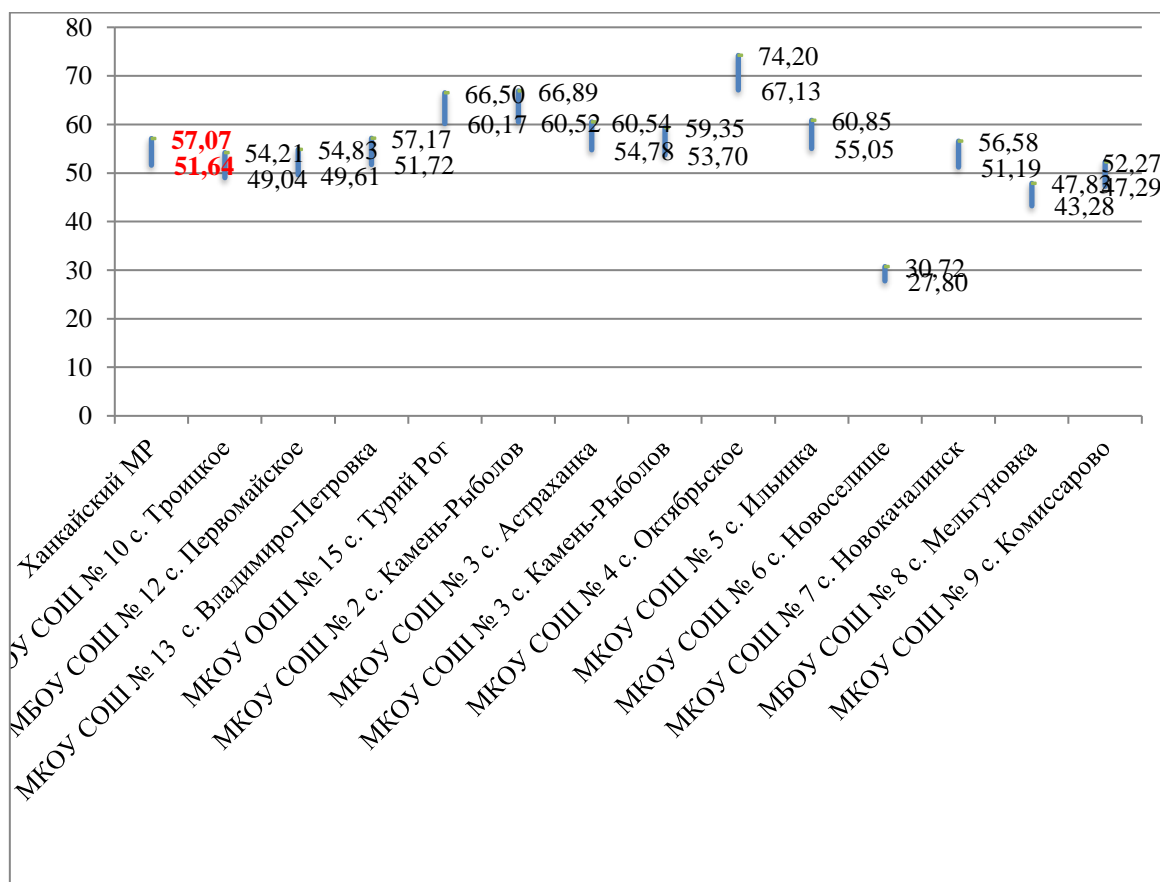


Рис. 14. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов по Ханкайскому МР, %

8 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов в Ханкайском МР составляет 44,45%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [42,23%; 46,67%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [40,00%; 48,49%] (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-русский язык в параллели 8 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в следующих образовательных организациях:

1. МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка – 56,67%.
2. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов – 80,74%.
3. МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка – 52,35%.
4. МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка – 52,59%.
5. МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово – 50,37%.
6. МБОУ СОШ № 8 с. Мельгуновка – 55,28%.

Результаты этих образовательных организаций 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.

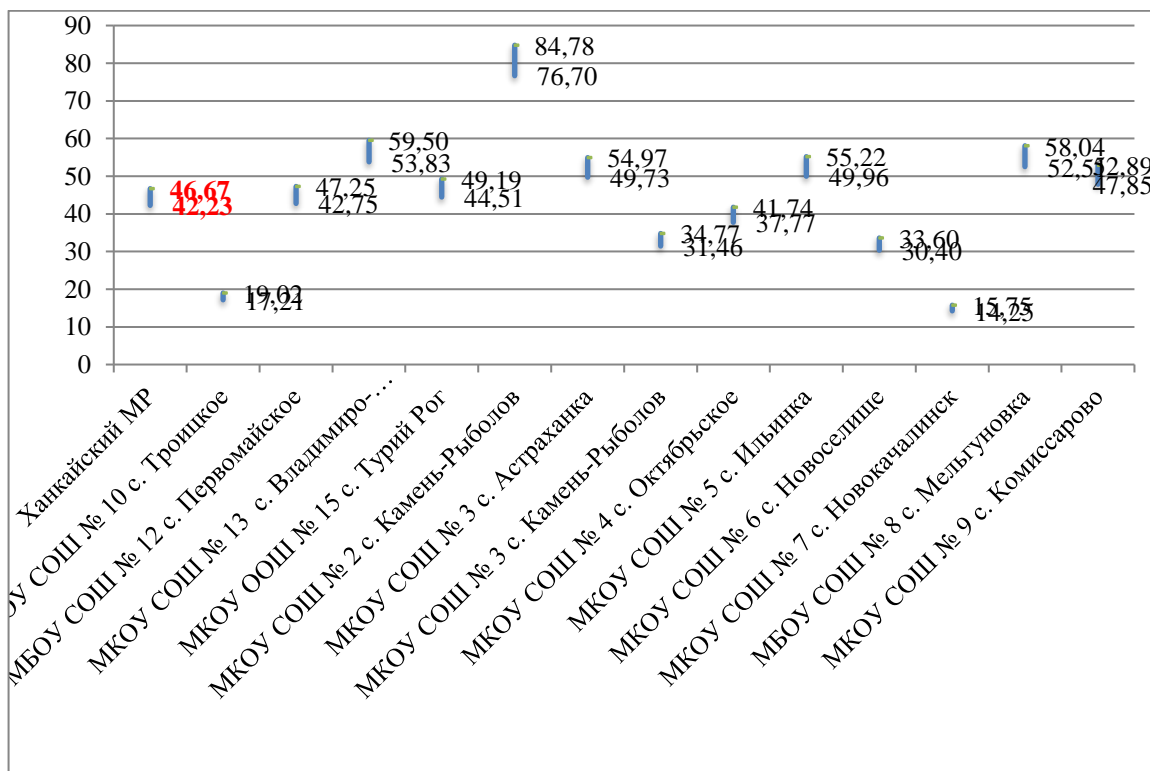


Рис. 15. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов по Ханкайскому МР, %

9 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 9 классов в Ханкайском МР составляет 42,46%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [40,34%; 44,58%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [38,21%; 46,70%] (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 следующих образовательных организациях:

1. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов – 56,30%.
2. МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка – 67,41%.
3. МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов – 57,28%.
4. МБОУ СОШ № 8 с. Мельгуновка – 63,33%.

Результаты этих образовательных организаций выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 9 классах данных образовательных организаций имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

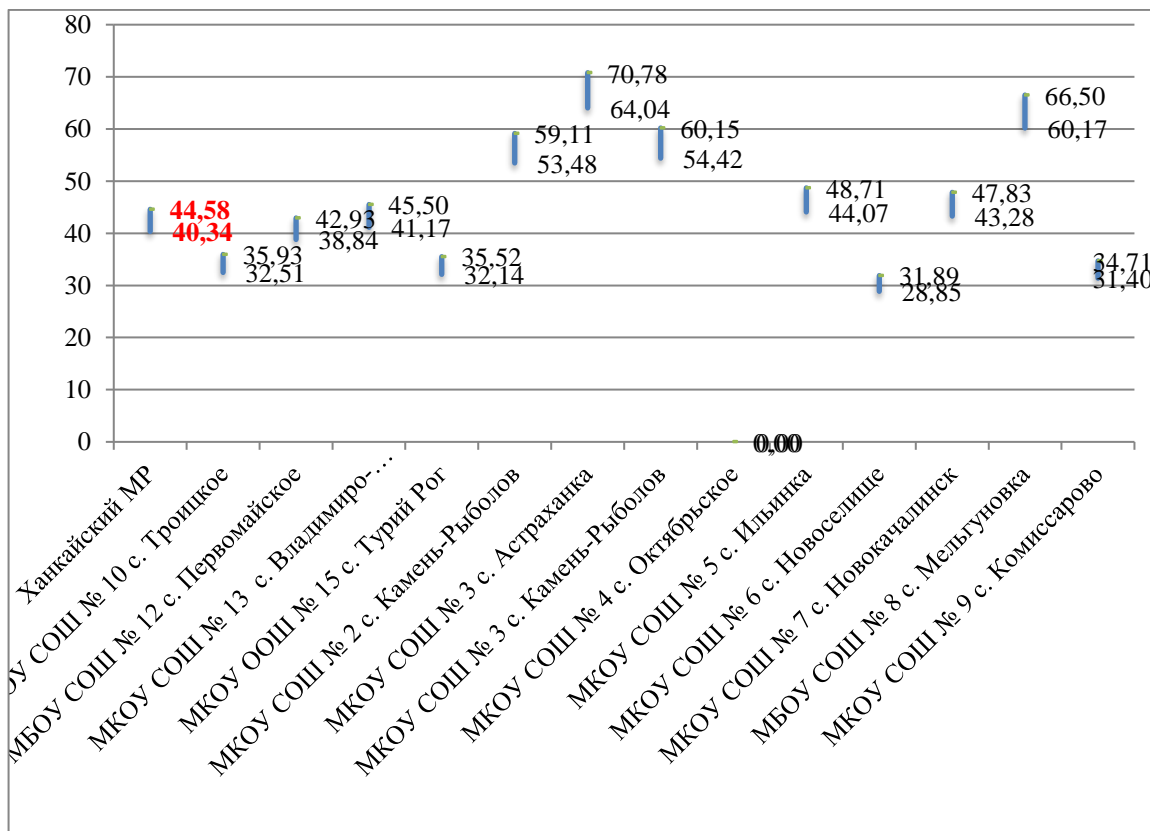


Рис. 16. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 9 классов по Ханкайскому МР, %

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 следующих образовательных организациях:

1. МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка.
2. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов.
3. МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка.

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 № 10 с. Троицкое		
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 № 12 с. Первомайское		
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
МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка		
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
МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог		
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
МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов		
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

Группы участников	Кол-во участников	%
МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка		
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
МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов		
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
МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское		
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
МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка		
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
МКОУ СОШ № 6 с. Новоселище		
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
МКОУ СОШ № 7 с. Новокачалинск		
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 № 8 с. Мельгуновка		
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
МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово		
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 МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог.

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 № 10 с. Троицкое		
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 № 12 с. Первомайское		
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
МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка		
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
МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог		
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
МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов		
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
МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка		
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

Группы участников	Кол-во участников	%
МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов		
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
МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское		
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
МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка		
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
МКОУ СОШ № 6 с. Новоселище		
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
МКОУ СОШ № 7 с. Новокачалинск		
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 № 8 с. Мельгуновка		
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
МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово		
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

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 МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка.

- с тенденцией к завышению школьной отметки в МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка.

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 № 10 с. Троицкое		
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 № 12 с. Первомайское		
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
МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка		
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
МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог		
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
МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов		
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
МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка		
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
МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов		
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

Группы участников	Кол-во участников	%
МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское		
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
МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка		
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
МКОУ СОШ № 6 с. Новоселище		
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
МКОУ СОШ № 7 с. Новокачалинск		
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 № 8 с. Мельгуновка		
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
МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово		
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

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. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов.
2. МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка.

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 № 10 с. Троицкое		
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 № 12 с. Первомайское		
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
МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка		
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
МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог		
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
МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов		
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
МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка		
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
МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов		
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
МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское		
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

Группы участников	Кол-во участников	%
Всего	3	100
МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка		
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
МКОУ СОШ № 6 с. Новоселище		
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
МКОУ СОШ № 7 с. Новокачалинск		
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 № 8 с. Мельгуновка		
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
МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово		
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 7 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 следующих образовательных организациях:

1. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов.
2. МКОУ СОШ № 15 с. Турий Рог.

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 № 10 с. Троицкое		
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 № 12 с. Первомайское		
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
МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка		
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
МКОУ ООШ № 15 с. Турий Рог		
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
МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов		
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
МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка		
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
МКОУ СОШ № 3 с. Камень-Рыболов		
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
МКОУ СОШ № 4 с. Октябрьское		
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

Группы участников	Кол-во участников	%
Всего	3	100
МКОУ СОШ № 5 с. Ильинка		
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
МКОУ СОШ № 6 с. Новоселище		
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
МКОУ СОШ № 7 с. Новокачалинск		
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 № 8 с. Мельгуновка		
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
МКОУ СОШ № 9 с. Комиссарово		
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

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 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. МКОУ СОШ № 13 с. Владимиро-Петровка – 5, 7 классы.
2. МКОУ СОШ № 2 с. Камень-Рыболов – 5, 8, 9 классы.
3. МБОУ СОШ №15 – 6, 9 классы.
4. МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка – 8 классы.

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 русскому языку. В число школ зоны риска с признаками необъективности по результатам оценки качества ВПР-2020 по русскому языку входит МКОУ СОШ № 3 с. Астраханка – 5, 7 классы.