

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

АТЕ: Лазовский муниципальный район (далее – МР).

Предмет: математика.

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

Таблица 1. Количество обучаемых
в классах образовательных организаций Лазовского МР

| Группы участников | Количество обучаемых класса, чел. | | | | |
|--|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 5 кл. | 6 кл. | 7 кл. | 8 кл. | 9 кл. |
| МБОУ «Беневская средняя общеобразовательная школа № 7» | 6 | 2 | 8 | 2 | - |
| МБОУ «Валентиновская средняя общеобразовательная школа № 5» | 8 | 7 | 11 | 8 | - |
| МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» | 42 | 26 | 31 | 34 | - |
| МБОУ «Сокольчинская средняя общеобразовательная школа № 3» | 10 | 7 | 6 | 7 | - |
| МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11» | 58 | 40 | 42 | 47 | - |
| МБОУ «Киевская основная общеобразовательная школа № 8» | 3 | 7 | 9 | 4 | - |

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 Лазовского МР:

1. МБОУ «Беневская СОШ № 7» – 5, 6, 7, 8 классы.
2. МБОУ «Валентиновская СОШ № 5» – 5, 6, 8 классы.
3. МБОУ «Сокольчинская СОШ № 3» – 5, 6, 7, 8 классы.
4. МБОУ «Киевская ООШ № 8» – 5, 6, 7, 8 классы

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

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

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

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

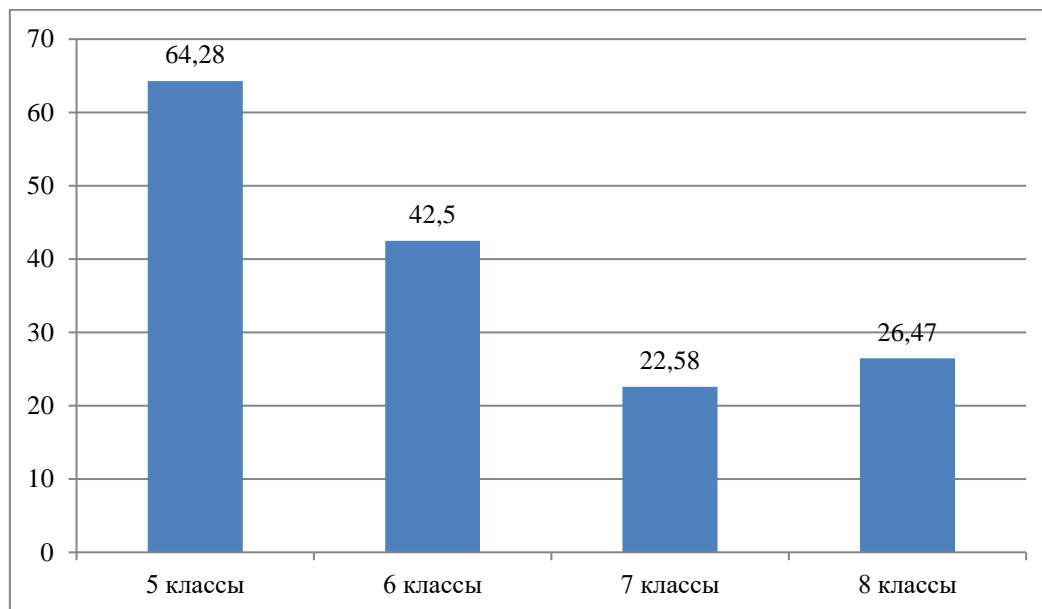


Рис. 1. Максимальное количество обучающихся Лазовского МР в параллели классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике, %

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 ВРП-математика.

Среди 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 64,28% (рис. 1) и отмечается в МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1».

6 классы

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

В параллели 6 классов муниципалитета, численность обучающихся в которых более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 42,5% (рис. 1) и отмечается в МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11».

7 классы

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

В параллели 7 классов муниципалитета, численность обучающихся в которых более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 22,58% (рис. 1) и отмечается в МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1».

8 классы

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

В параллели 8 классов муниципалитета, численность обучающихся в которых более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 26,47% (рис. 1) и отмечается в МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1».

9 классы

В образовательных организациях Лазовского МР нет 9 классов.

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

5 классы

По Лазовскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 50,39% (рис. 2). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [47,87%; 52,91%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [45,35%; 55,43%].

Процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» – 64,28%. Результаты МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 5 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике.

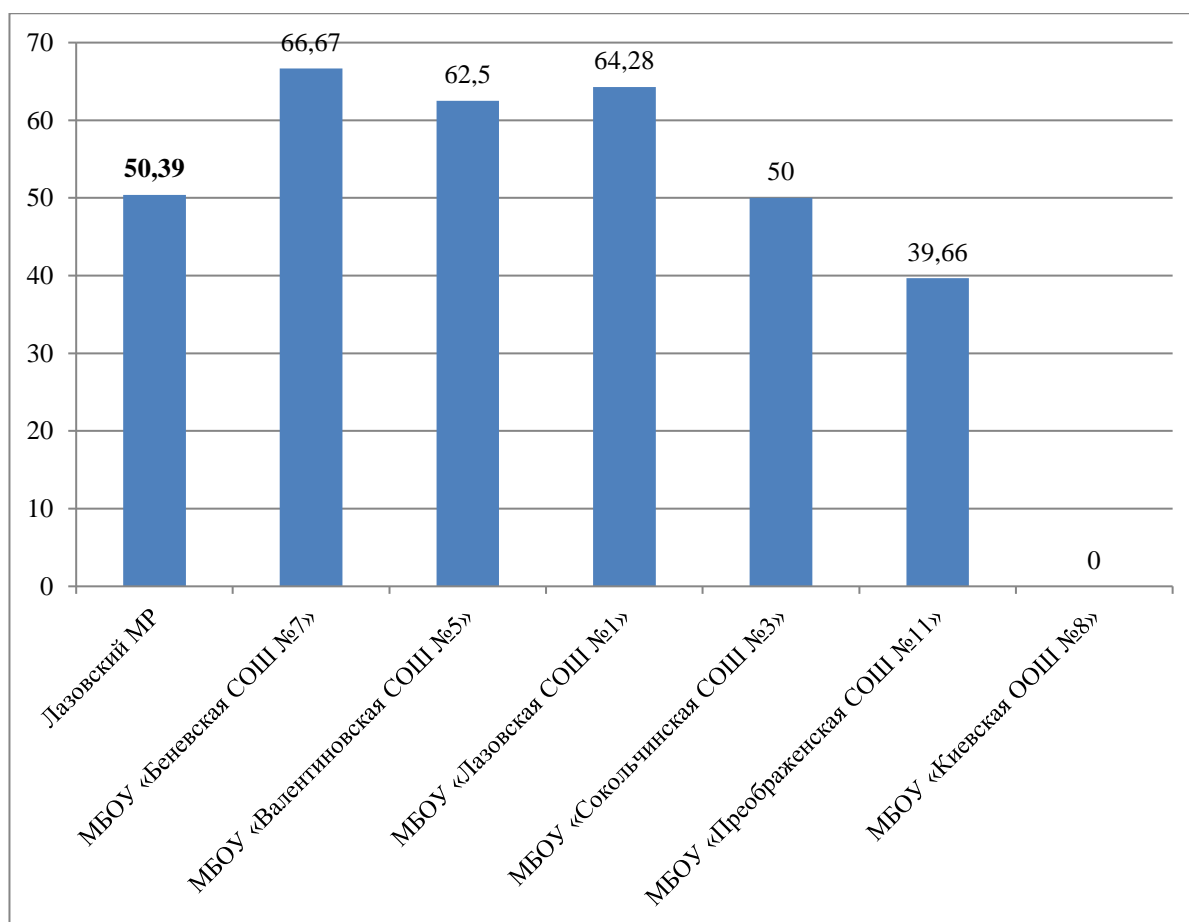


Рис. 2. Количество обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике в Лазовском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

6 классы

По Лазовскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 39,33% (рис. 3). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [37,36%; 41,30%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [35,40%; 43,26%].

Процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11» – 42,5%. Результаты МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11» 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 6 классов (рис. 3).

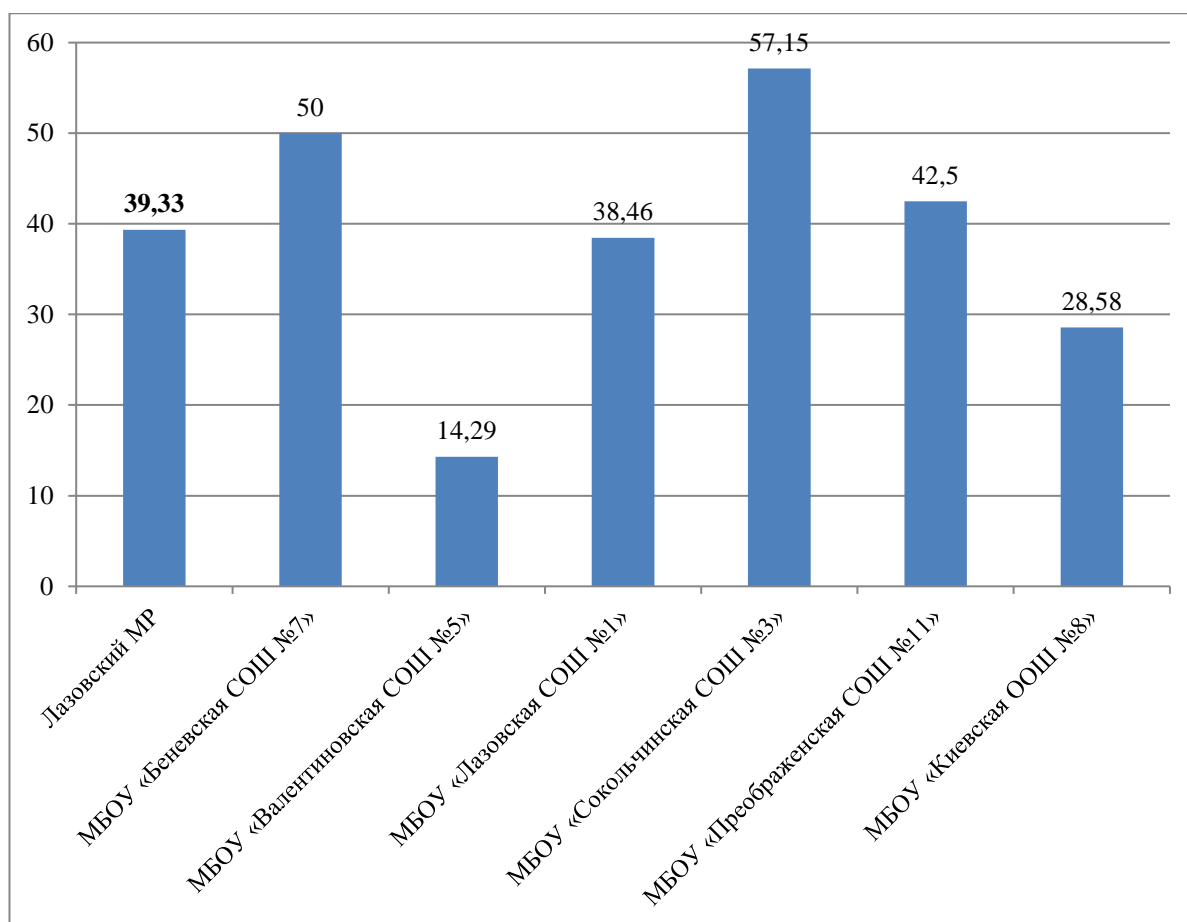


Рис. 3. Количество обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике в Лазовском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

7 классы

По Лазовскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 21,49% (рис. 4). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [20,42%; 22,56%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [19,34%; 23,64%].

Процент количества обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» – 22,58%. Результаты МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» 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 (рис. 4).

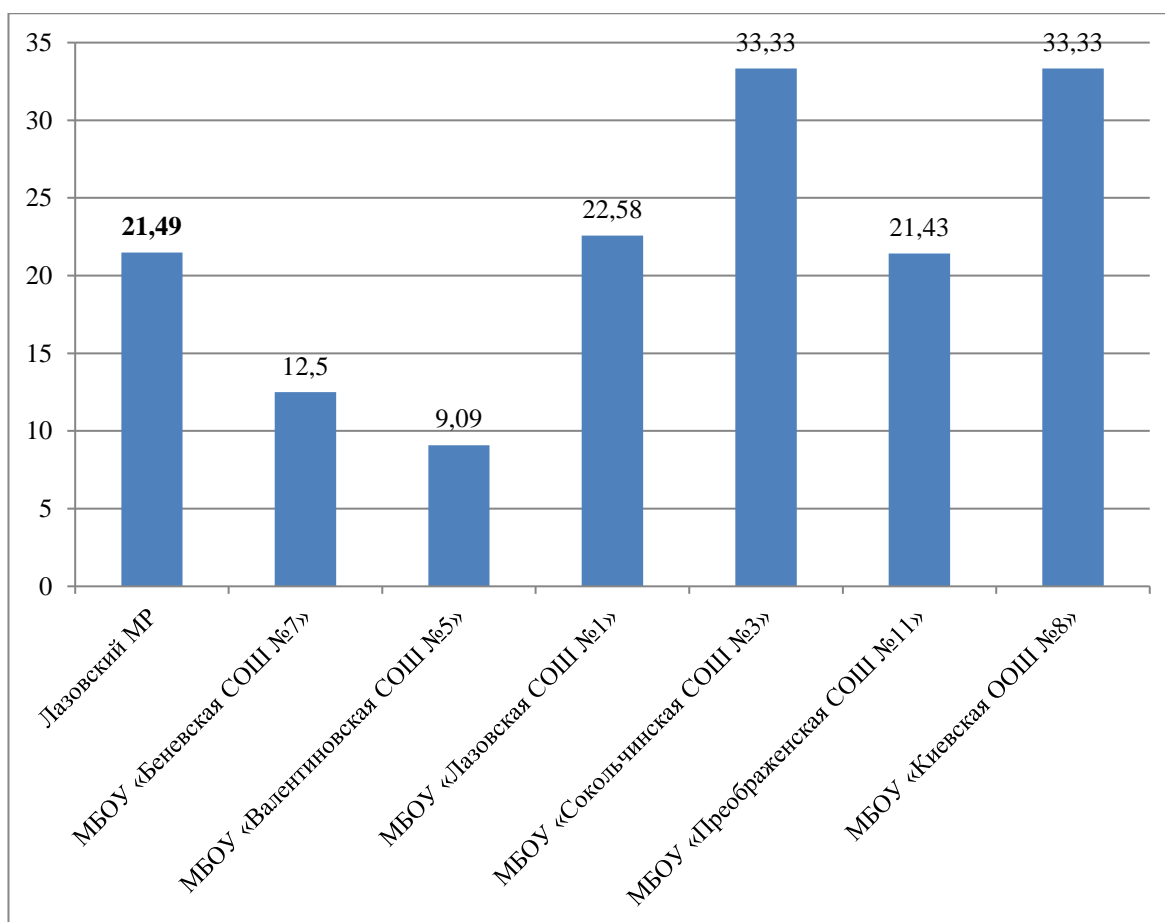


Рис. 4. Количество обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике в Лазовском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

8 классы

По Лазовскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-математика, составляет 22,55% (рис. 5). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [21,42%; 23,68%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [20,30%; 24,81%].

Процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по математике, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» – 26,47%. Результаты МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 8 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по математике (рис. 5).

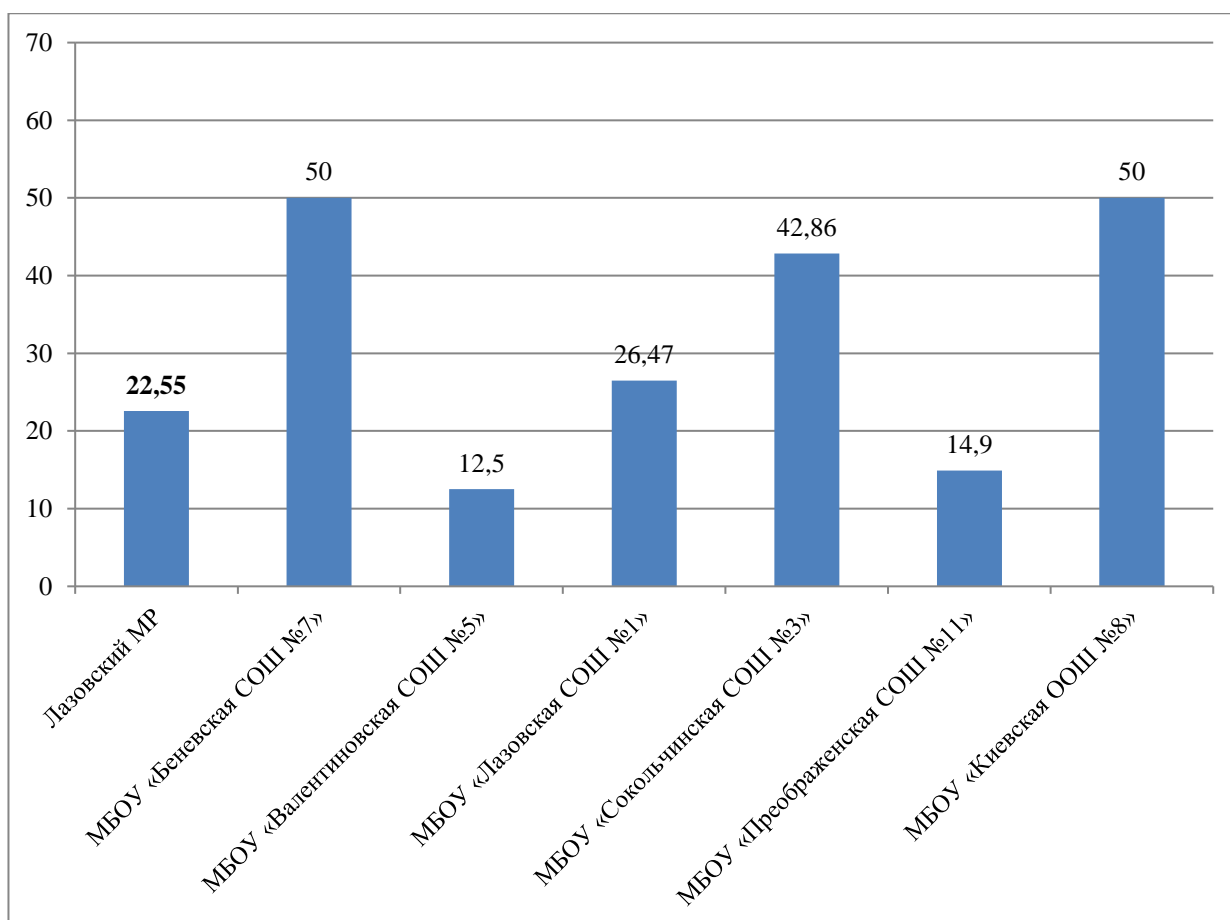


Рис. 5. Количество обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по математике в Лазовском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

9 классы

В образовательных организациях Лазовского МР нет 9 классов.

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 Лазовского 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. |
| Лазовский МР | 49,43 | 44,88 | 34,47 | 43,72 | - |
| МБОУ «Беневская средняя общеобразовательная школа № 7» | 57,50 | 35,00 | 35,00 | 50,00 | - |
| МБОУ «Валентиновская средняя общеобразовательная школа № 5» | 51,25 | 39,29 | 30,00 | 32,50 | - |

| Группы участников | Средний тестовый балл, % | | | | |
|--|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 5 кл. | 6 кл. | 7 кл. | 8 кл. | 9 кл. |
| МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» | 50,00 | 43,08 | 35,00 | 40,74 | - |
| МБОУ «Сокольчинская средняя общеобразовательная школа № 3» | 49,00 | 53,57 | 38,33 | 45,00 | - |
| МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11» | 47,16 | 47,63 | 31,79 | 40,32 | - |
| МБОУ «Киевская основная общеобразовательная школа № 8» | 41,67 | 50,71 | 36,67 | 53,75 | - |

5 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 5 классов в Лазовском 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. 6).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 46,96% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 51,00% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

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

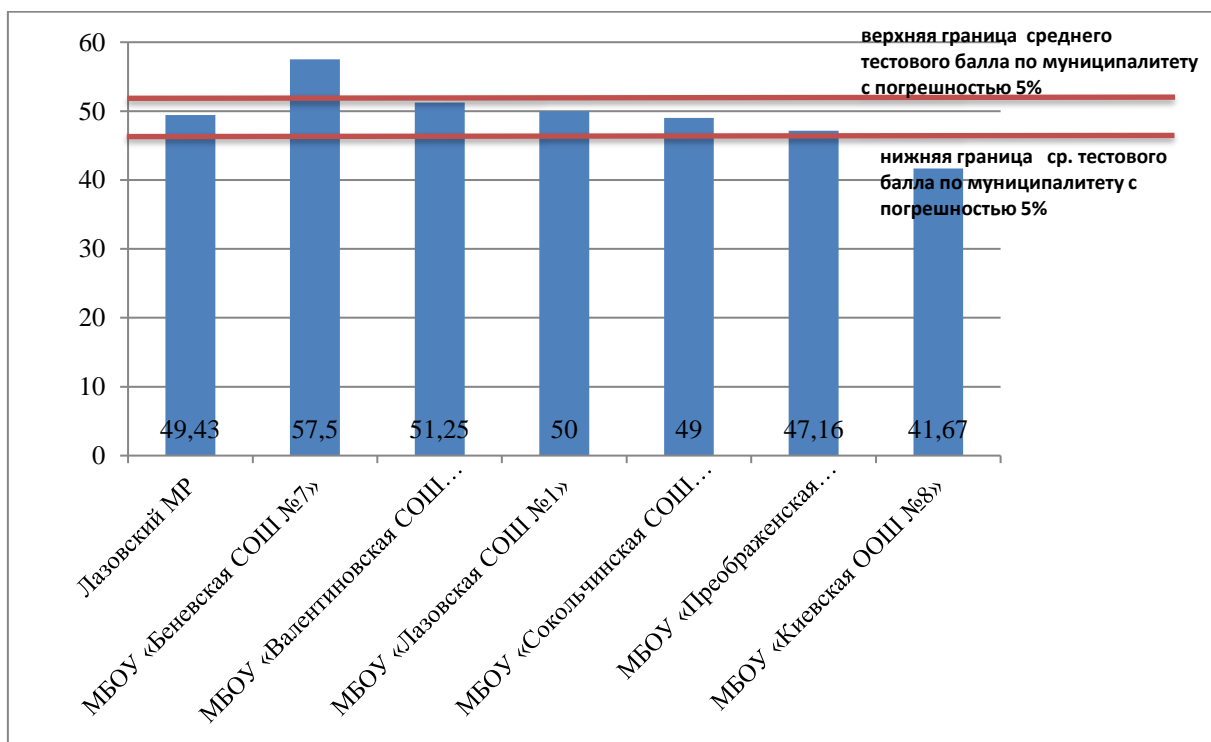


Рис. 6. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 5 классов образовательных организаций Лазовского МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 6 классов в Лазовском МР составляет 44,88%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [42,64%; 47,12%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [40,39%; 49,37%] (рис. 7).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 42,64% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 47,12% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-математика в параллели 5 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11» – 47,63%. Результаты МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11» 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 6 классов (рис. 7).

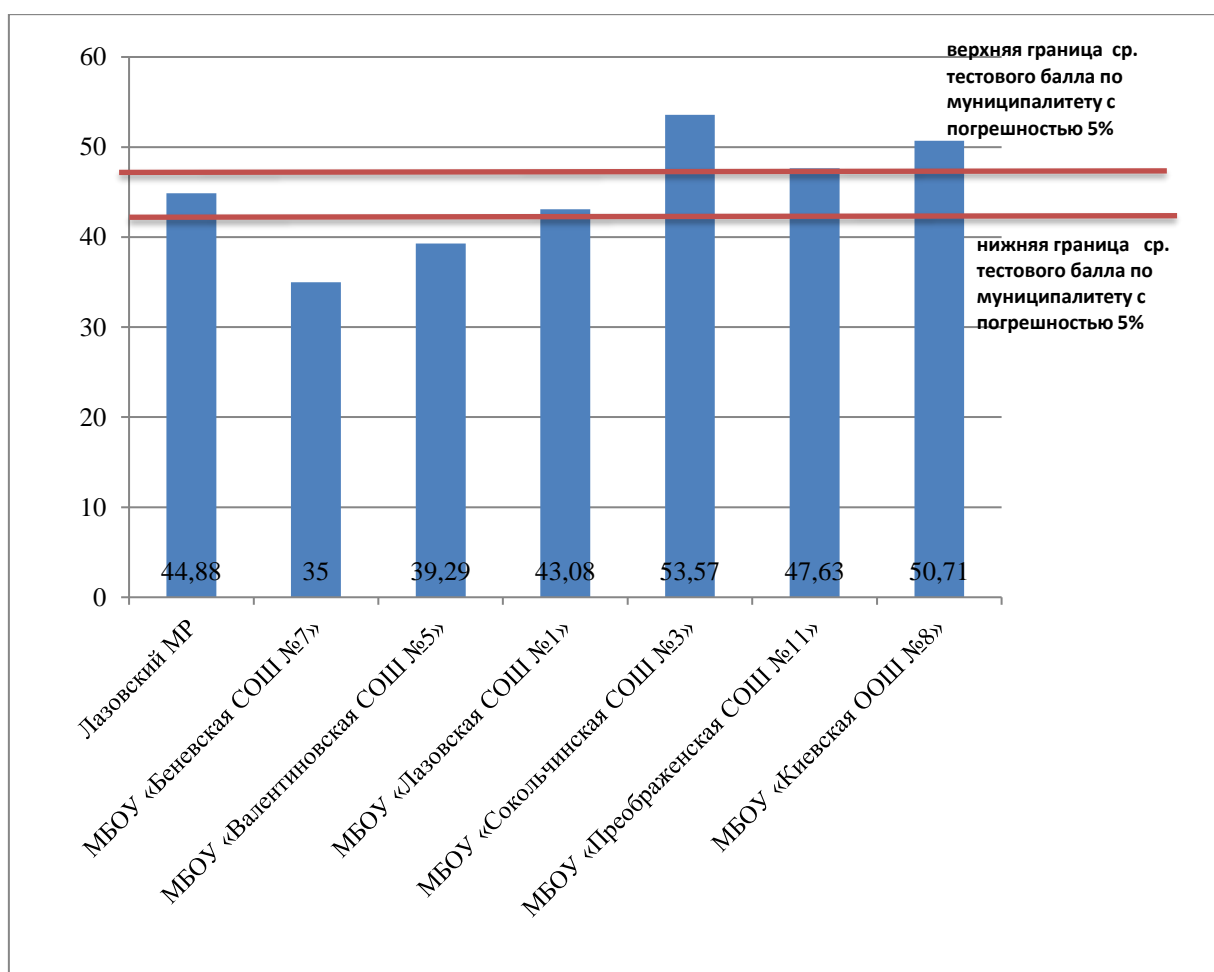


Рис. 7. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 6 классов образовательных организаций Лазовского МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 7 классов в Лазовском МР составляет 34,47%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [32,75%; 36,19%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [31,02%; 37,92%] (рис. 8).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 32,75% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 36,19% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 7 классов которых с численностью более десяти человек значения среднего тестового балла по ВПР-2020-математика выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла.

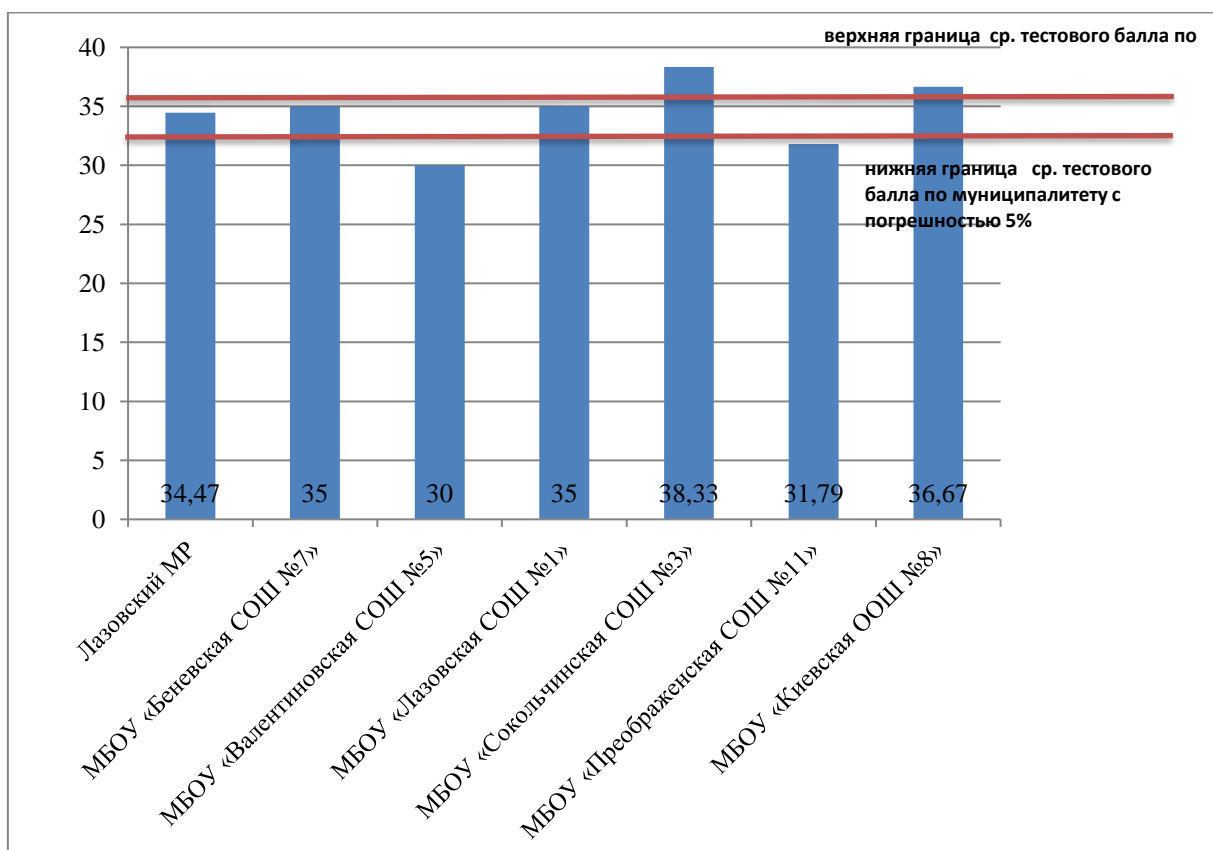


Рис. 8. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 7 классов образовательных организаций Лазовского МР, %

8 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 8 классов в Лазовском МР составляет 43,72%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [41,53%; 45,91%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [39,35%; 48,09%] (рис. 9).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 41,53% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 45,91% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

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

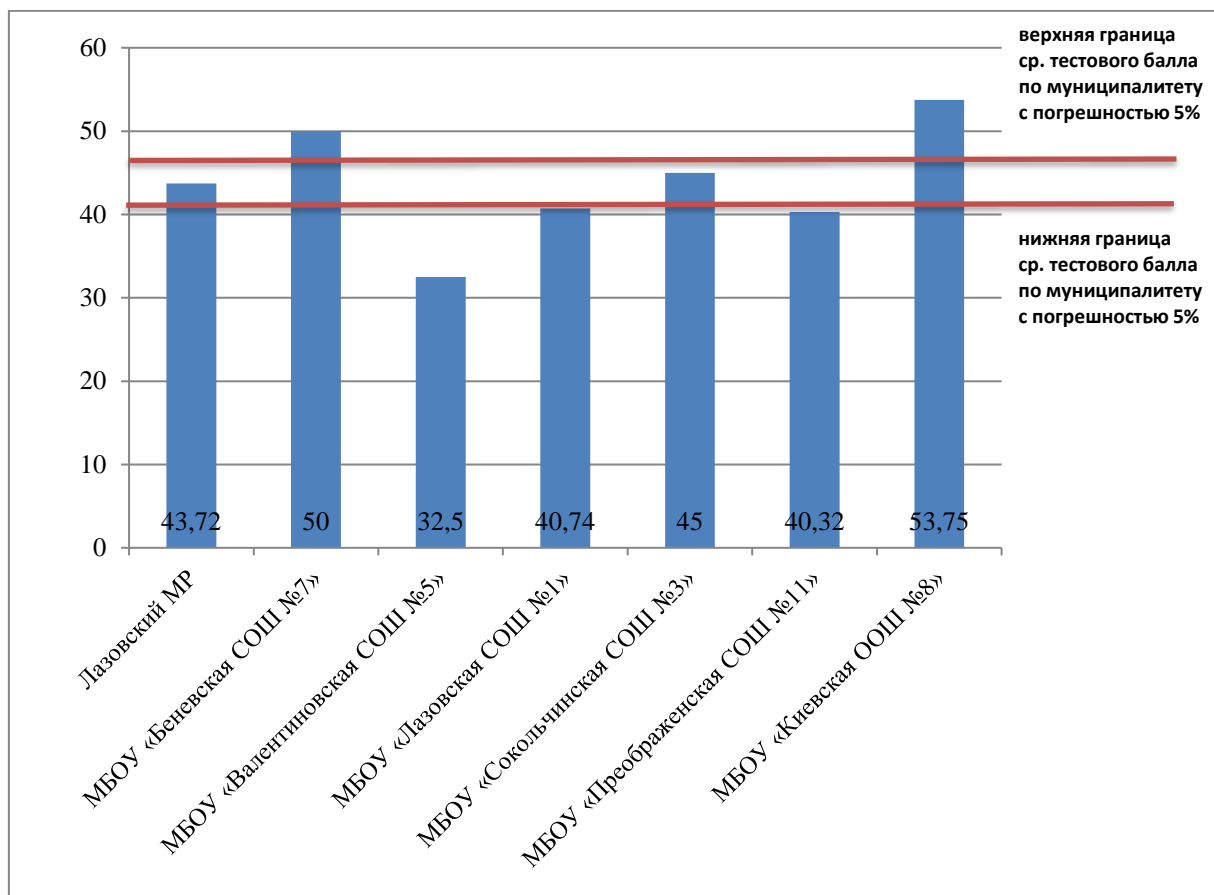


Рис. 9. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 8 классов образовательных организаций Лазовского МР, %

9 классы

В образовательных организациях Лазовского МР нет 9 классов.

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 Лазовском 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. 10).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 46,96% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 51,00% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

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

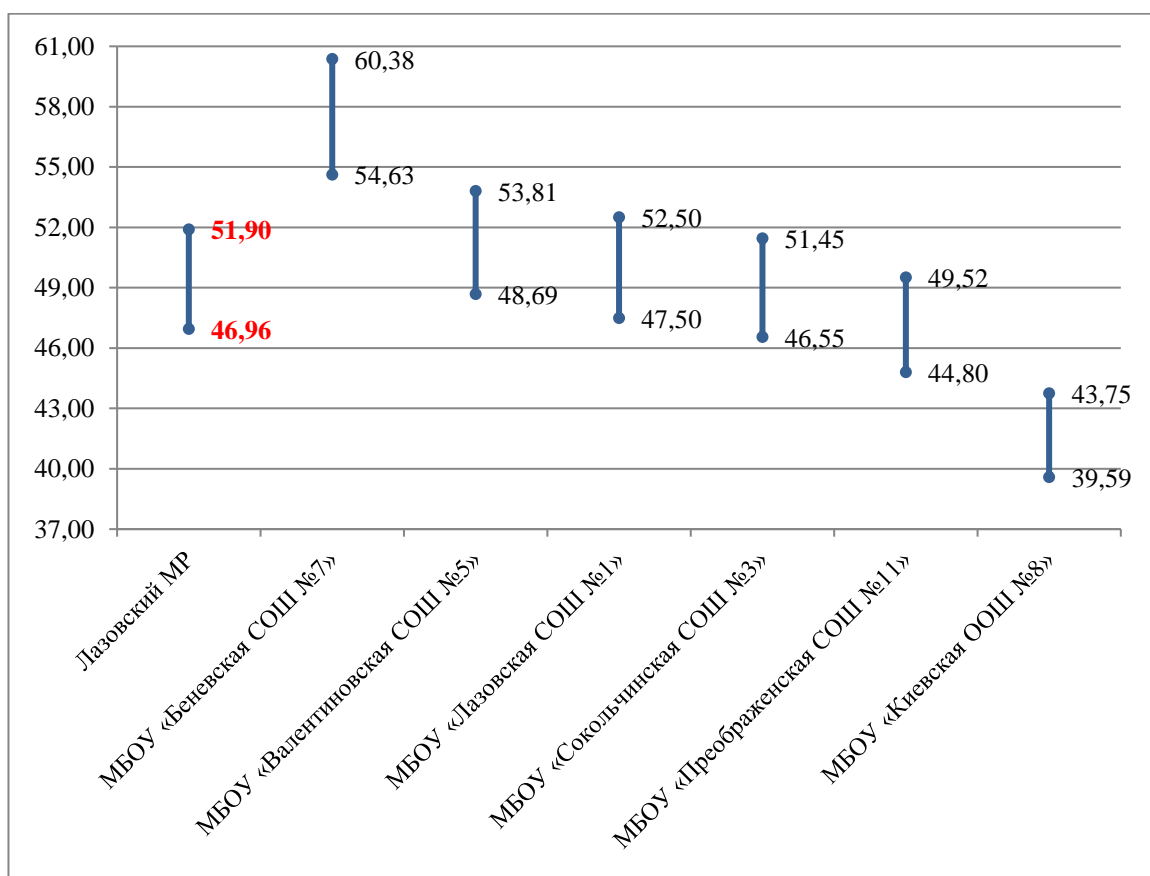


Рис. 10. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по ВПР-2020 по математике в параллели 5 классов по Лазовскому МР и образовательным организациям Лазовского МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 6 классов в Лазовском МР составляет 44,88%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [42,64%; 47,12%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [40,39%; 49,37%] (рис. 11).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 42,64% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла;

47,12% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

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

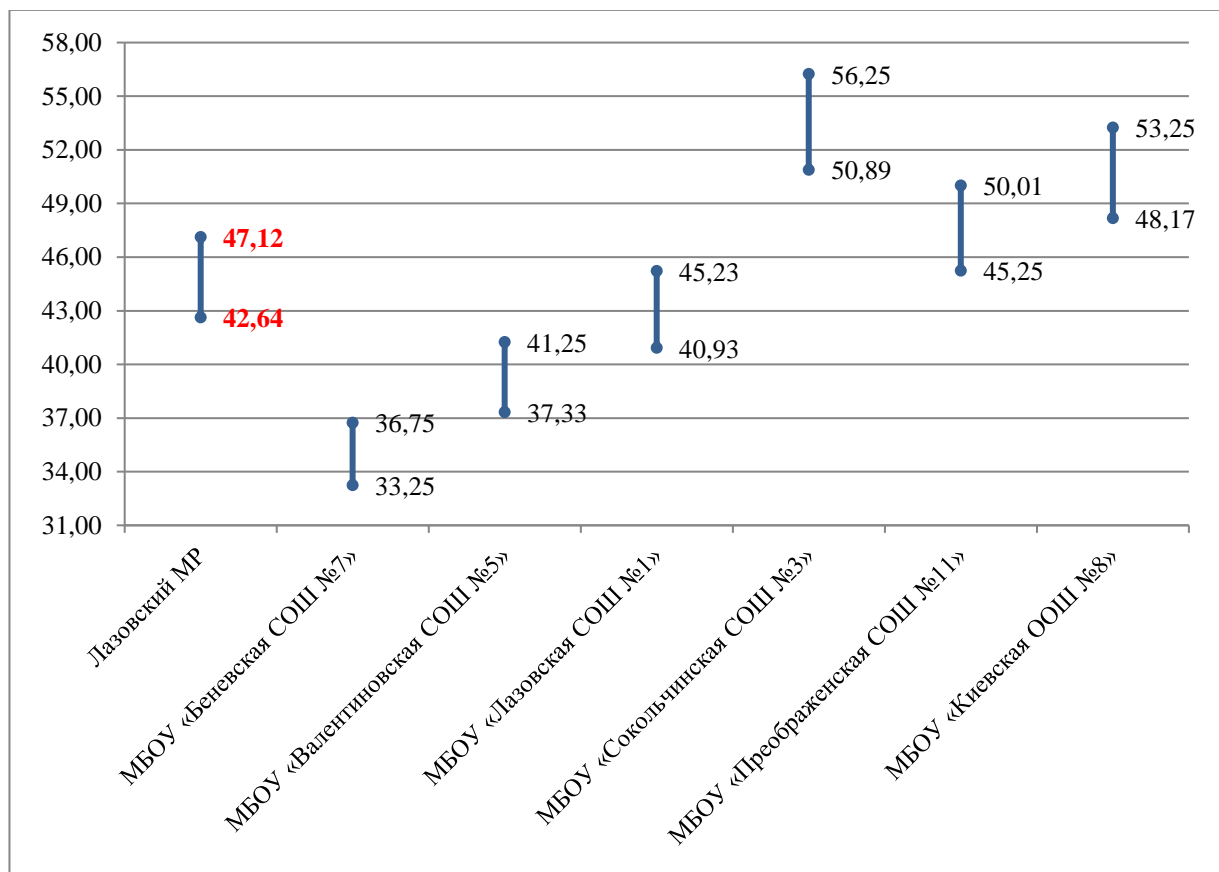


Рис. 11. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по ВПР-2020 по математике в параллели 6 классов по Лазовскому МР и образовательным организациям Лазовского МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 7 классов в Лазовском МР составляет 34,47%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [32,75%; 36,19%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [31,02%; 37,92%] (рис. 12).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 32,75% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 36,19% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Среди участников ВПР-2020 нет таких образовательных организаций, в параллели 7 классов которых с численностью более десяти человек нижняя граница доверительного интервала среднего тестового балла по ВПР-2020-

математика с погрешностью 5% находится выше, чем верхняя граница доверительного интервала среднего балла по муниципалитету с погрешностью 5%.

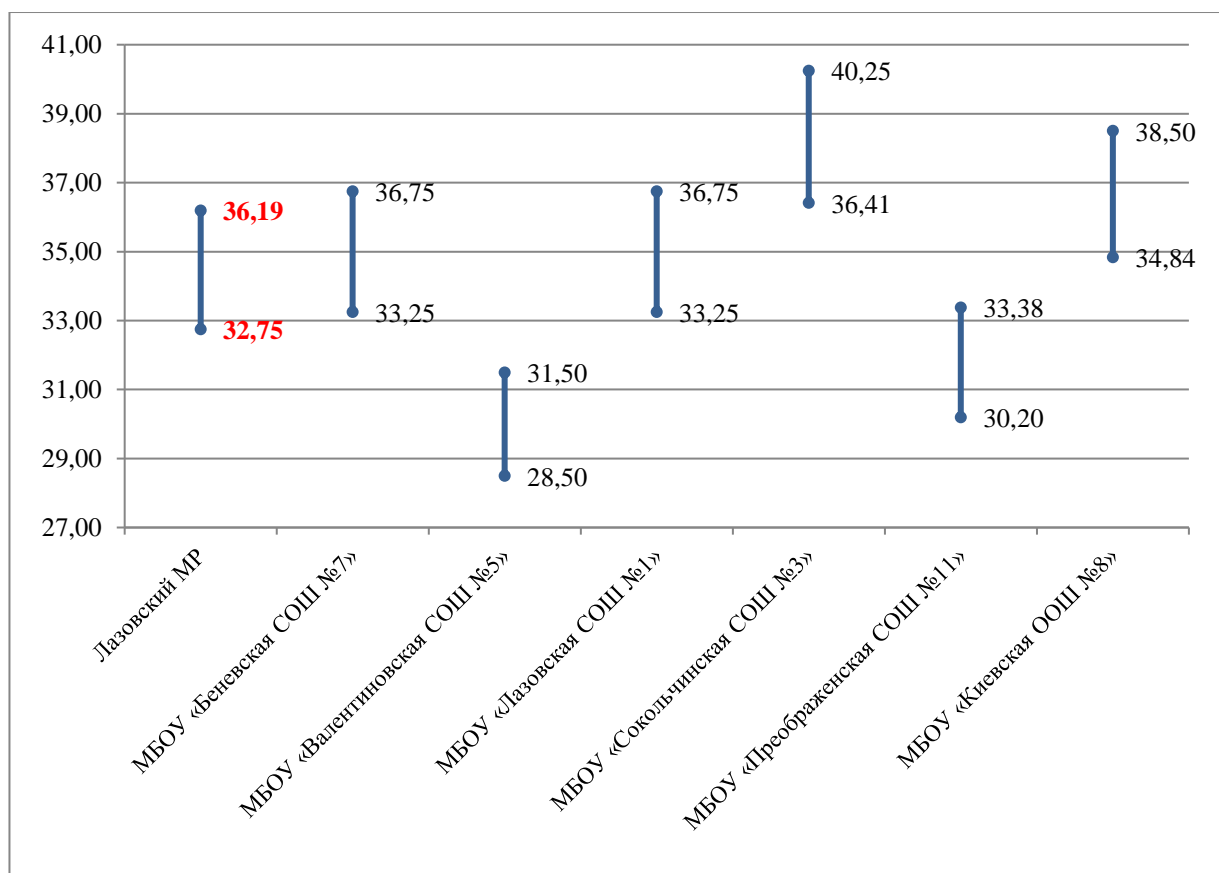


Рис. 12. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по математике в параллели 7 классов по Лазовскому МР и образовательным организациям Лазовского МР, %

8 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по математике в параллели 8 классов в Лазовском МР составляет 43,72%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [41,53%; 45,91%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [39,35%; 48,09%] (рис. 13).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 41,53% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 45,91% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

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

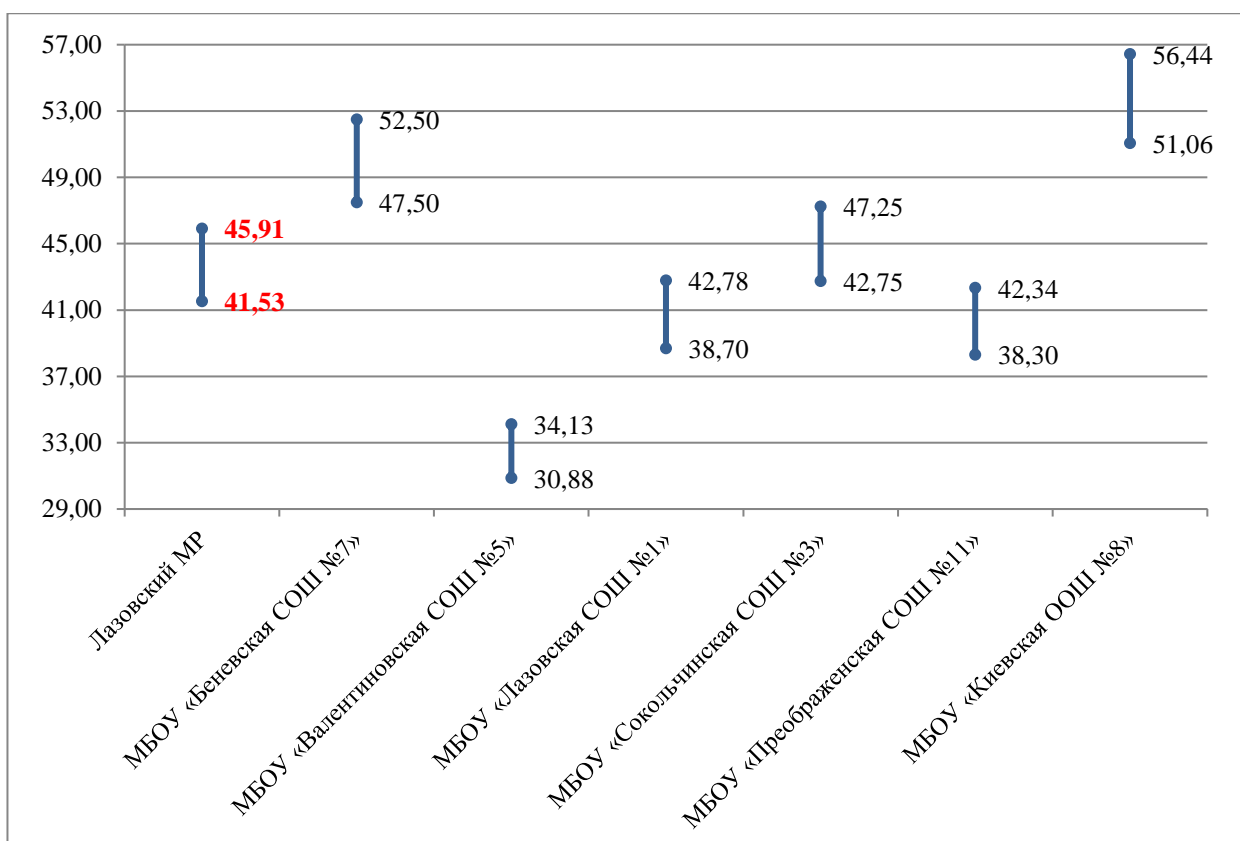


Рис. 13. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по математике в параллели 8 классов по Лазовскому МР и образовательным организациям Лазовского МР, %

9 классы

В образовательных организациях Лазовского МР нет 9 классов.

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

5 классы

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

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

1. МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1».
2. МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11».

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

1. МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1».
2. МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11».

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 «Беневская СОШ № 7» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 1 | 16,67 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 3 | 50 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 2 | 33,33 |
| Всего | 6 | 100 |
| МБОУ «Валентиновская СОШ № 5» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 3 | 37,5 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 5 | 62,5 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 8 | 100 |
| МБОУ «Лазовская СОШ № 1» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 13 | 30,95 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 21 | 50 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 8 | 19,05 |
| Всего | 42 | 100 |
| МБОУ «Сокольчинская СОШ № 3» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 8 | 80 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 2 | 20 |
| Всего | 10 | 100 |
| МБОУ «Преображенская СОШ № 11» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 29 | 50 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 22 | 37,93 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 7 | 12,07 |
| Всего | 58 | 100 |
| МБОУ «Киевская ООШ № 8» | | |
| 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 |

6 классы

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

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

1. МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1».
2. МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11».

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 «Беневская СОШ № 7» | | |
| 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 |
| МБОУ «Валентиновская СОШ № 5» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 5 | 71,43 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 2 | 28,57 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 7 | 100 |
| МБОУ «Лазовская СОШ № 1» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 17 | 65,38 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 9 | 34,62 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 26 | 100 |
| МБОУ «Сокольчинская СОШ № 3» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 6 | 85,71 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 1 | 14,29 |
| Всего | 7 | 100 |
| МБОУ «Преображенская СОШ № 11» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 23 | 57,5 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 14 | 35 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 3 | 7,5 |
| Всего | 40 | 100 |
| МБОУ «Киевская ООШ № 8» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 3 | 42,86 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 4 | 57,14 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 7 | 100 |

7 классы

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

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

1. МБОУ «Валентиновская средняя общеобразовательная школа № 5».
2. МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1».

3. МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11».

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 «Беневская СОШ № 7» | | |
| 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 |
| МБОУ «Валентиновская СОШ № 5» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 3 | 27,27 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 8 | 72,73 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 11 | 100 |
| МБОУ «Лазовская СОШ № 1» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 23 | 74,19 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 8 | 25,81 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 31 | 100 |
| МБОУ «Сокольчинская СОШ № 3» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 6 | 100 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 6 | 100 |
| МБОУ «Преображенская СОШ № 11» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 33 | 78,57 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 8 | 19,05 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 1 | 2,38 |
| Всего | 42 | 100 |
| МБОУ «Киевская ООШ № 8» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 3 | 33,33 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 6 | 66,67 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 9 | 100 |

8 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. 6):

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

1. МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1».
2. МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11».

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 «Беневская СОШ № 7» | | |
| 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 |
| МБОУ «Валентиновская СОШ № 5» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 5 | 62,5 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 3 | 37,5 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 8 | 100 |
| МБОУ «Лазовская СОШ № 1» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 25 | 73,53 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 9 | 26,47 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 34 | 100 |
| МБОУ «Сокольчинская СОШ № 3» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 1 | 14,29 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 5 | 71,43 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 1 | 14,29 |
| Всего | 7 | 100 |
| МБОУ «Преображенская СОШ № 11» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 23 | 48,94 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 23 | 48,94 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 1 | 2,13 |
| Всего | 47 | 100 |
| МБОУ «Киевская ООШ № 8» | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 1 | 25 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 2 | 50 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 1 | 25 |
| Всего | 4 | 100 |

9 классы

В образовательных организациях Лазовского МР нет 9 классов.

Анализ объективности проведения и результатов оценочных процедур по итогам ВПР-2020 по математике в 5-9 классах, численность обучающихся в которых более десяти человек, образовательных учреждений муниципалитета проводился по двум показателям:

первый показатель – завышенные результаты оценочной процедуры по конкретному предмету;

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

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

Таким образом, в число школ с необъективными результатами оценки качества ВПР-2020 по математике входит МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» – 5, 8 классы (табл. 8, 9).

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

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

1. МБОУ «Валентиновская средняя общеобразовательная школа № 5» – 7 класс.
2. МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» – 6, 7 классы.
3. МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11» – 5, 6, 7, 8 классы.

Таблица 8. Результаты проверки объективности ВПР-2020 по математике в 5-9 классах образовательных организаций Лазовского 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 «Беневская средняя общеобразовательная школа № 7» | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | - | - | - | - | нц | нц | нц | нц | - |
| МБОУ «Валентиновская средняя общеобразовательная школа № 5» | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | 0 | 0 | 0 | 0 | нц | нц | нц | нц | - | - | - | - | нц | нц | 1/0 | нц | - |
| МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | зр | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | - | - | - | - | 1/1 | 1/0 | 1/0 | 1/0 | - |
| МБОУ «Сокольчинская средняя общеобразовательная школа № 3» | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | - | - | - | - | нц | нц | нц | нц | - |
| МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11» | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | зр | зр | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | 1/1 | 1/0 | 1/0 | 1/0 | - |
| МБОУ «Киевская основная общеобразовательная школа № 8» | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | нц | - | - | - | - | нц | нц | нц | нц | - |

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.

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

| Название ОО | Классы | | | | |
|--|--------|----|----|----|---|
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| МБОУ «Беневская средняя общеобразовательная школа № 7» | нц | нц | нц | нц | - |
| МБОУ «Валентиновская средняя общеобразовательная школа № 5» | нц | нц | зр | нц | - |
| МБОУ «Лазовская средняя общеобразовательная школа № 1» | 1 | зр | зр | 1 | - |
| МБОУ «Сокольчинская средняя общеобразовательная школа № 3» | нц | нц | нц | нц | - |
| МБОУ «Преображенская средняя общеобразовательная школа № 11» | зр | зр | зр | зр | - |
| МБОУ «Киевская основная общеобразовательная школа № 8» | нц | нц | нц | нц | - |

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

АТЕ: Лазовский муниципальный район (далее – МР).

Предмет: русский язык.

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

Таблица 1. Количество обучаемых в классах образовательных организаций Лазовского МР

| Группы участников | Количество обучающихся | | | | |
|------------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| | 5 класс | 6 класс | 7 класс | 8 класс | 9 класс |
| МБОУ Беневская СОШ № 7 | 5 | 3 | 7 | 3 | - |
| МБОУ Валентиновская СОШ № 5 | 7 | 7 | 9 | 6 | - |
| МБОУ Лазовская СОШ № 1 | 37 | 29 | 33 | 31 | - |
| МБОУ Сокольчинская СОШ № 3 | 9 | 7 | 7 | 9 | - |
| МБОУ Преображенская СОШ № 11 | 57 | 46 | 39 | 46 | - |
| МБОУ Киевская ООШ № 8 | 3 | 7 | 9 | 4 | - |

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 Лазовского МР:

1. МБОУ Беневская СОШ № 7 – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
2. МБОУ Валентиновская СОШ № 5 – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
3. МБОУ Сокольчинская СОШ № 3 – 5, 6, 7, 8, 9 классы.
4. МБОУ Киевская ООШ № 8 – 5, 6, 7, 8, 9 классы.

Девятые классы отсутствуют во всех образовательных организациях Лазовского МР.

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

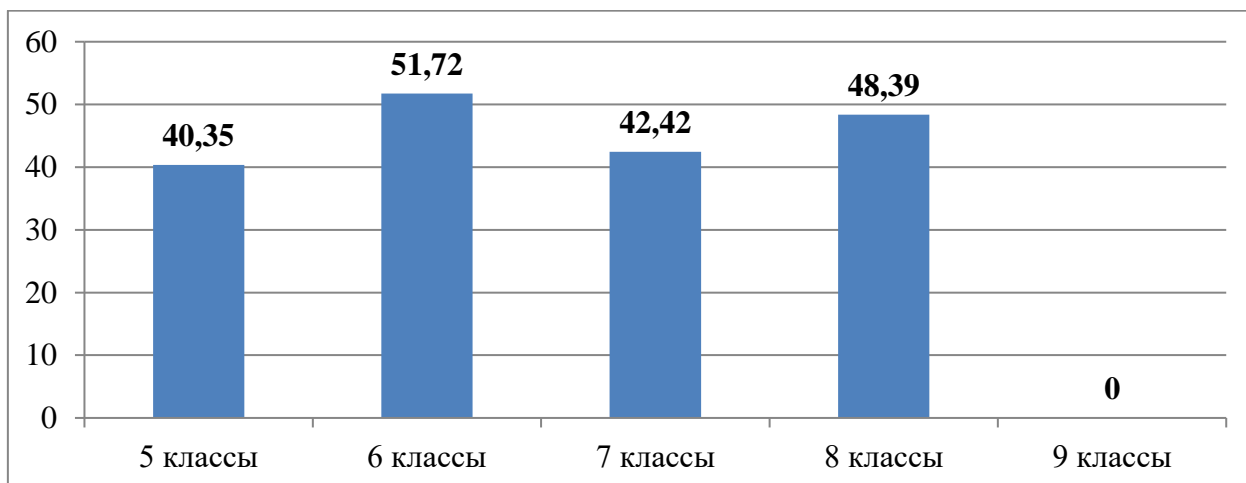


Рис. 1. Максимальное количество обучающихся Лазовского МР в параллели классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку, %

5 классы

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

Среди образовательных организаций Лазовского МР, численность обучающихся которых в параллели 5 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 40,35 % (рис. 1) и отмечается в МБОУ Преображенская СОШ № 11. 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 51,72 % (рис. 1) и отмечается в МБОУ СОШ № 1 Лазовского 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 Лазовского МР, численность обучающихся которых в параллели 7 классов более десяти человек, наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 42,42% (рис. 1) и отмечается в МБОУ СОШ № 1 Лазовского МР.

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 48,39% (рис. 1) и отмечается в МБОУ СОШ № 1 Лазовского МР.

9 классы

В параллели 9 классов Лазовского МР наибольшее количество обучающихся, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 0% (рис. 1).

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

5 классы

По Лазовскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 39,84% (рис. 2). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [37,86%; 41,84%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [35,87%; 43,84%].

Процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, ниже средних данных по муниципалитету в МБОУ Лазовская СОШ № 1 – 29,73%.

Результаты МБОУ Лазовская СОШ № 1 выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 5 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

Процент количества обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ Преображенская СОШ № 11 – 40,35%.

Результаты МБОУ Преображенская СОШ № 11 входят в доверительный интервал с погрешностью 10%, соответственно, можно сделать вывод, что

данная образовательная организация входит в число школ зоны риска по объективности результатов ВПР-2020 по русскому языку в 5 классах.

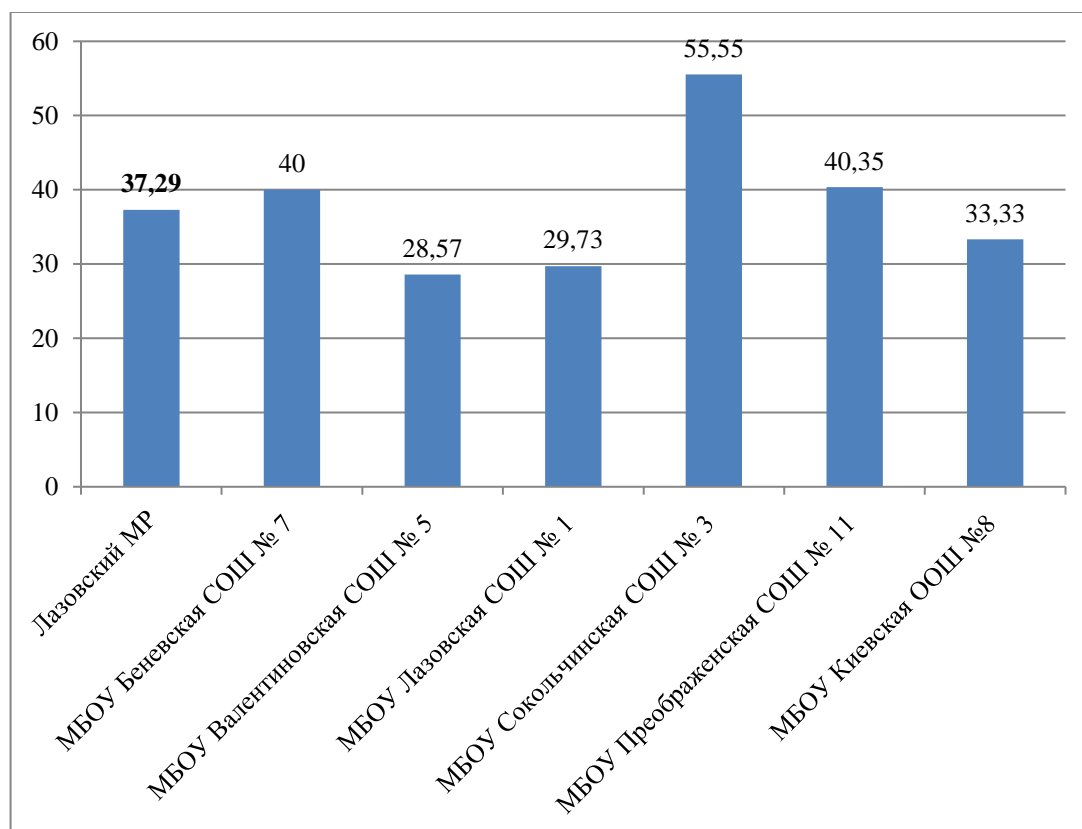


Рис. 2. Количество обучающихся в параллели 5 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Лазовском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

6 классы

По Лазовскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 37,37 % (рис. 3). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [35,50%; 39,24%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [33,63%; 41,11%].

Процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, ниже средних данных по муниципалитету в МБОУ Преображенская СОШ № 11 – 26,09%.

Результаты МБОУ Преображенская СОШ № 11 выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 6 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

Процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ Лазовская СОШ № 1 – 51,72%.

Результаты МБОУ Лазовская СОШ № 1 выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 6 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

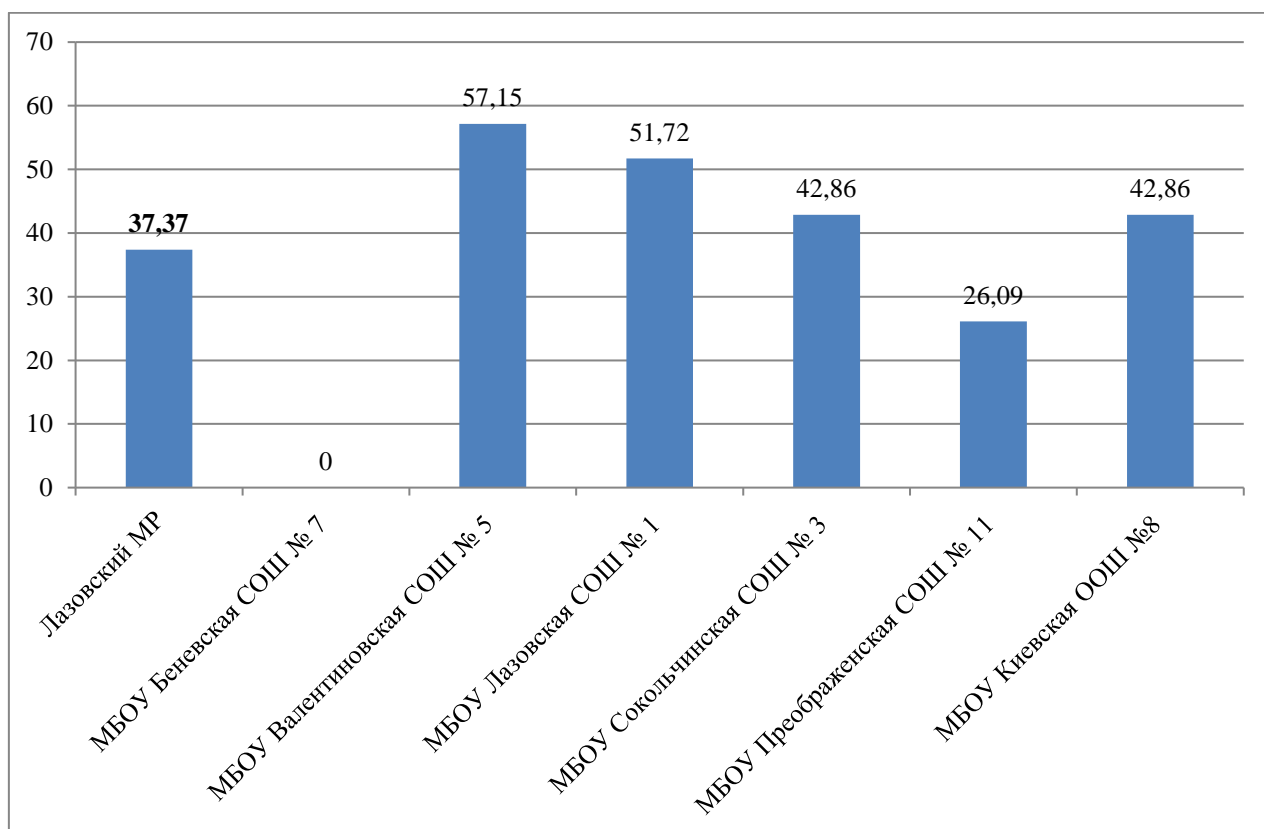


Рис. 3. Количество обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Лазовском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

7 классы

По Лазовскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 26,92% (рис. 4). По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [25,57%; 28,27%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [24,23%; 29,61%].

Процент количества обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, ниже средних данных по муниципалитету в МБОУ Преображенская СОШ № 11 – 20,51%.

Результаты МБОУ Преображенская СОШ № 11 выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

Процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ Лазовская СОШ № 1 – 42,42%.

Результаты МБОУ Лазовская СОШ № 1 выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 7 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

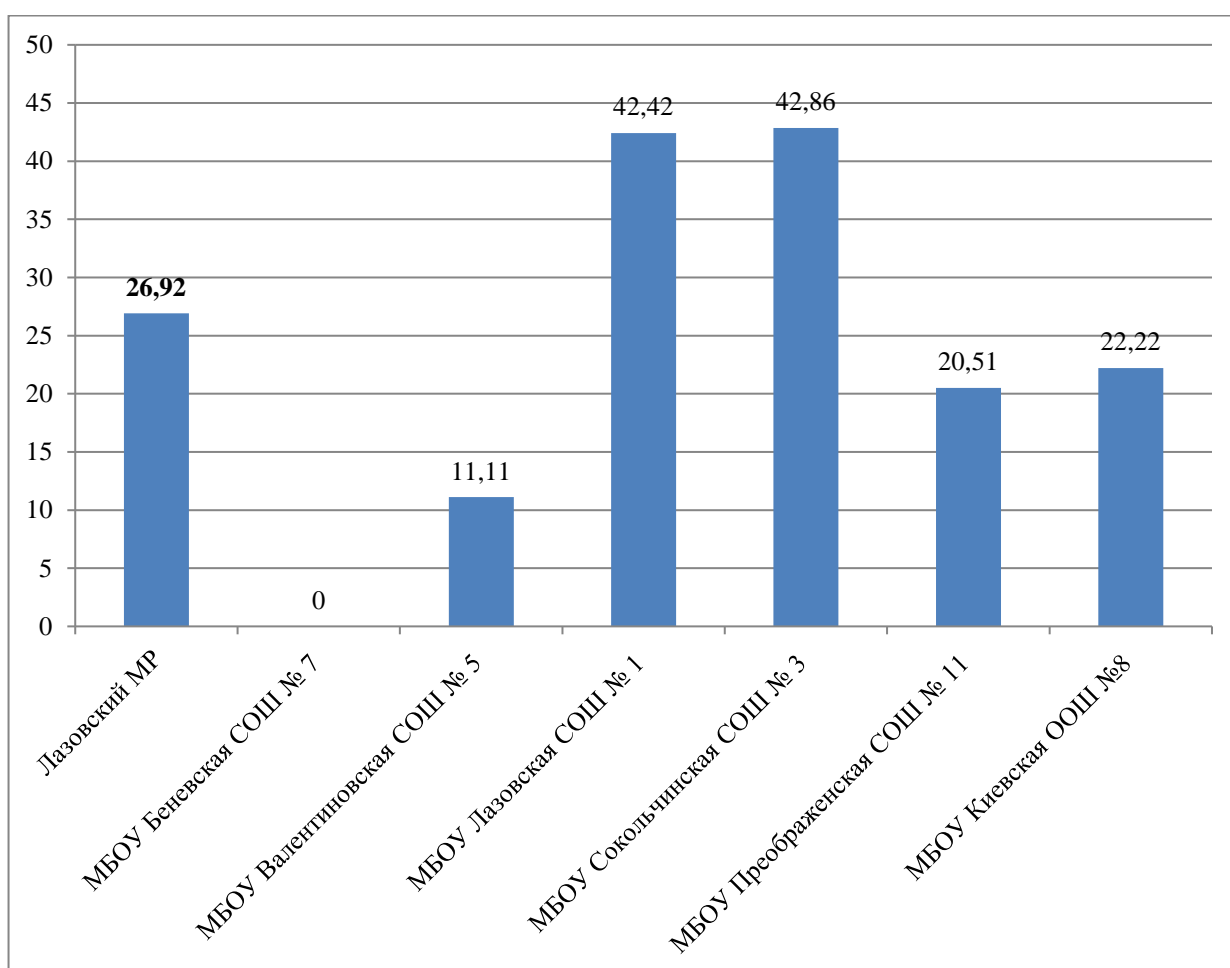


Рис. 4. Количество обучающихся в параллели 7 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Лазовском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

8 классы

По Лазовскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 25,25% (рис. 5). По данному значению доверительный интервал для

образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [24,23%; 26,79%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [22,96%; 28,06%].

Процент количества обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, ниже средних данных по муниципалитету в МБОУ Преображенская СОШ № 11 – 10,87%.

Результаты МБОУ Преображенская СОШ № 11 выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 8 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

Процент количества обучающихся в параллели 6 классов, получивших отметку «4» и «5» по русскому языку, выше средних данных по муниципалитету в МБОУ Лазовская СОШ № 1 – 48,39%.

Результаты МБОУ Лазовская СОШ № 1 выходят за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, соответственно, можно сделать вывод о том, что в 8 классах данной образовательной организации имеются признаки необъективности результатов ВПР-2020 по русскому языку.

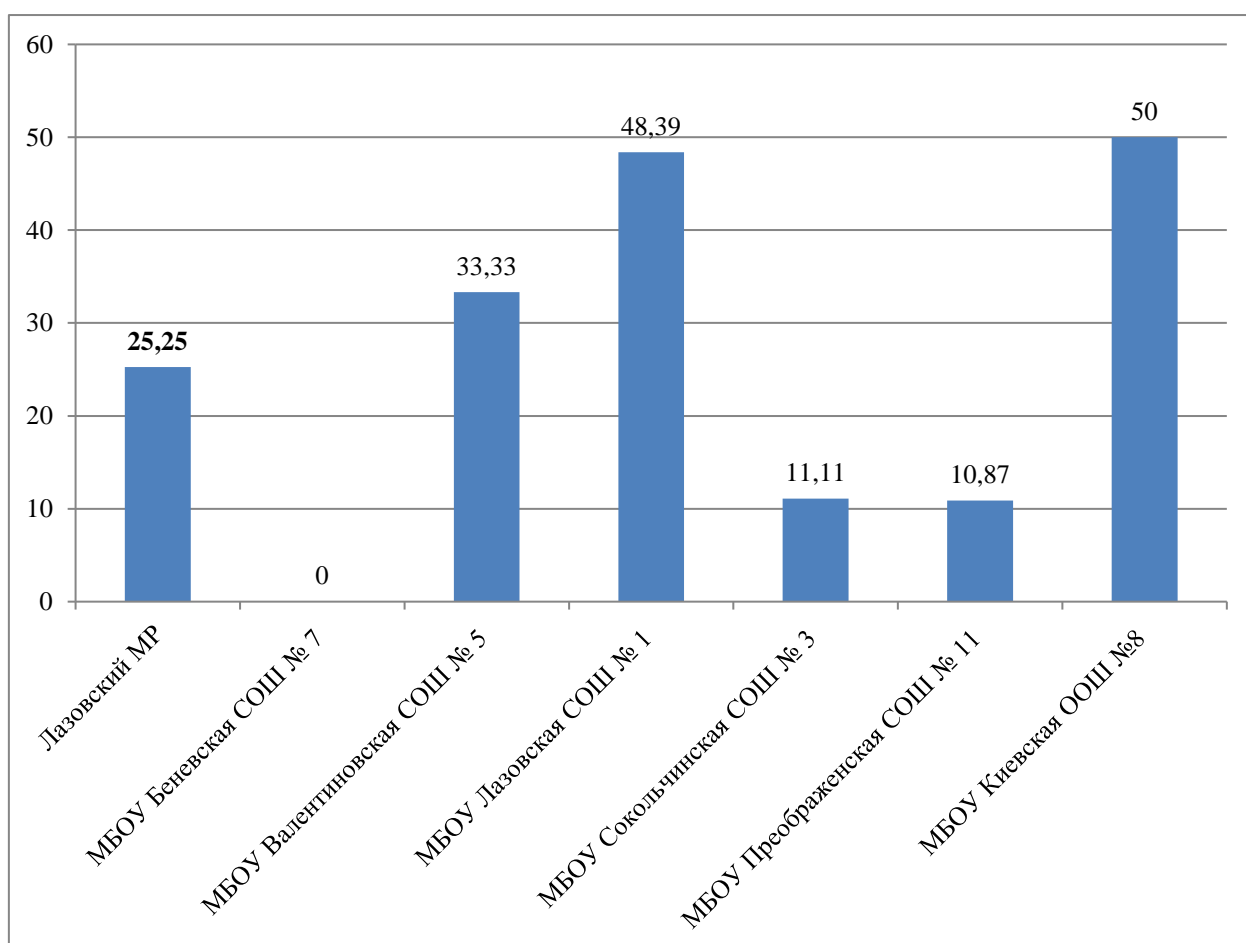


Рис. 5. Количество обучающихся в параллели 8 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-2020 по русскому языку в Лазовском МР и в образовательных организациях муниципалитета, %

9 классы

По Лазовскому МР усредненный процент количества обучающихся в параллели 9 классов, получивших отметку «4» и «5» по ВПР-русский язык, составляет 0%.

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 Лазовского 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. |
| Лазовский МР | 45,52 | 57,45 | 60,89 | 53,68 | 0,00 |
| МБОУ Беневская СОШ № 7 | 48,00 | 45,19 | 48,57 | 52,59 | 0,00 |
| МБОУ Валентиновская СОШ № 5 | 43,72 | 66,67 | 59,75 | 0,00 | 0,00 |
| МБОУ Лазовская СОШ № 1 | 55,80 | 57,01 | 71,78 | 45,56 | 0,00 |
| МБОУ Сокольчинская СОШ № 3 | 43,90 | 59,05 | 70,79 | 49,14 | 0,00 |
| МБОУ Преображенская СОШ № 11 | 40,95 | 49,47 | 57,38 | 46,67 | 0,00 |
| МБОУ Киевская ООШ № 8 | 40,74 | 67,30 | 57,04 | 74,44 | 0,00 |

5 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 5 классов в Лазовском МР составляет 45,52%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [43,24%; 47,79%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [40,97%; 50,07%] (рис. 6).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 43,24% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 47,79% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-русский язык в параллели 5 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в МБОУ Лазовская СОШ № 1 – 55,80%.

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

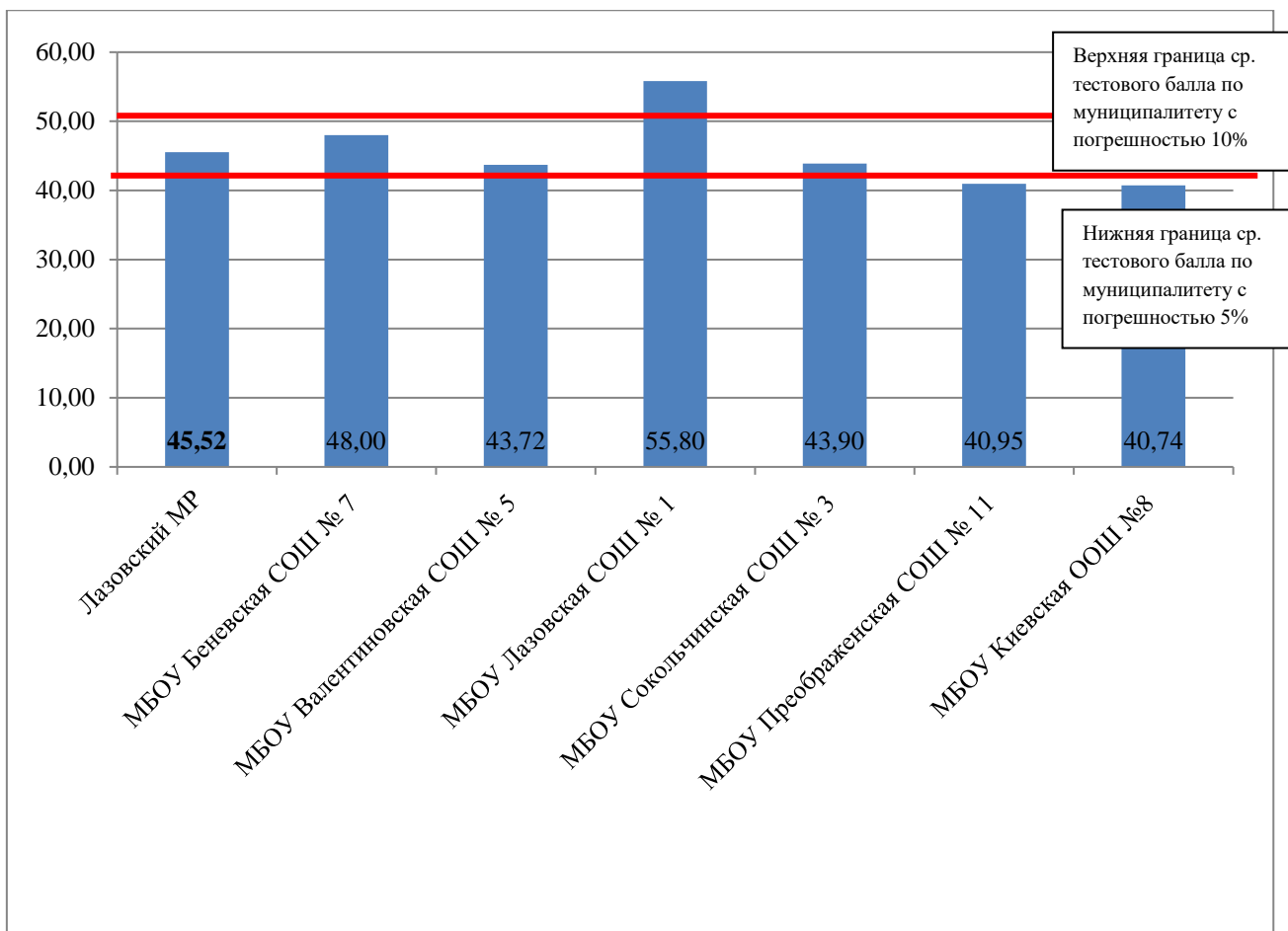


Рис. 6. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 5 классов образовательных организаций Лазовского МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов в Лазовском МР составляет 57,45%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 6% составляет [54,57%; 60,31%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [51,70%; 63,17%] (рис. 7).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 54,57% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 60,31% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Результаты образовательных организаций, выходящих за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, имеются только в образовательных организация с количеством обучающихся менее 10, поэтому не могут быть объективными.

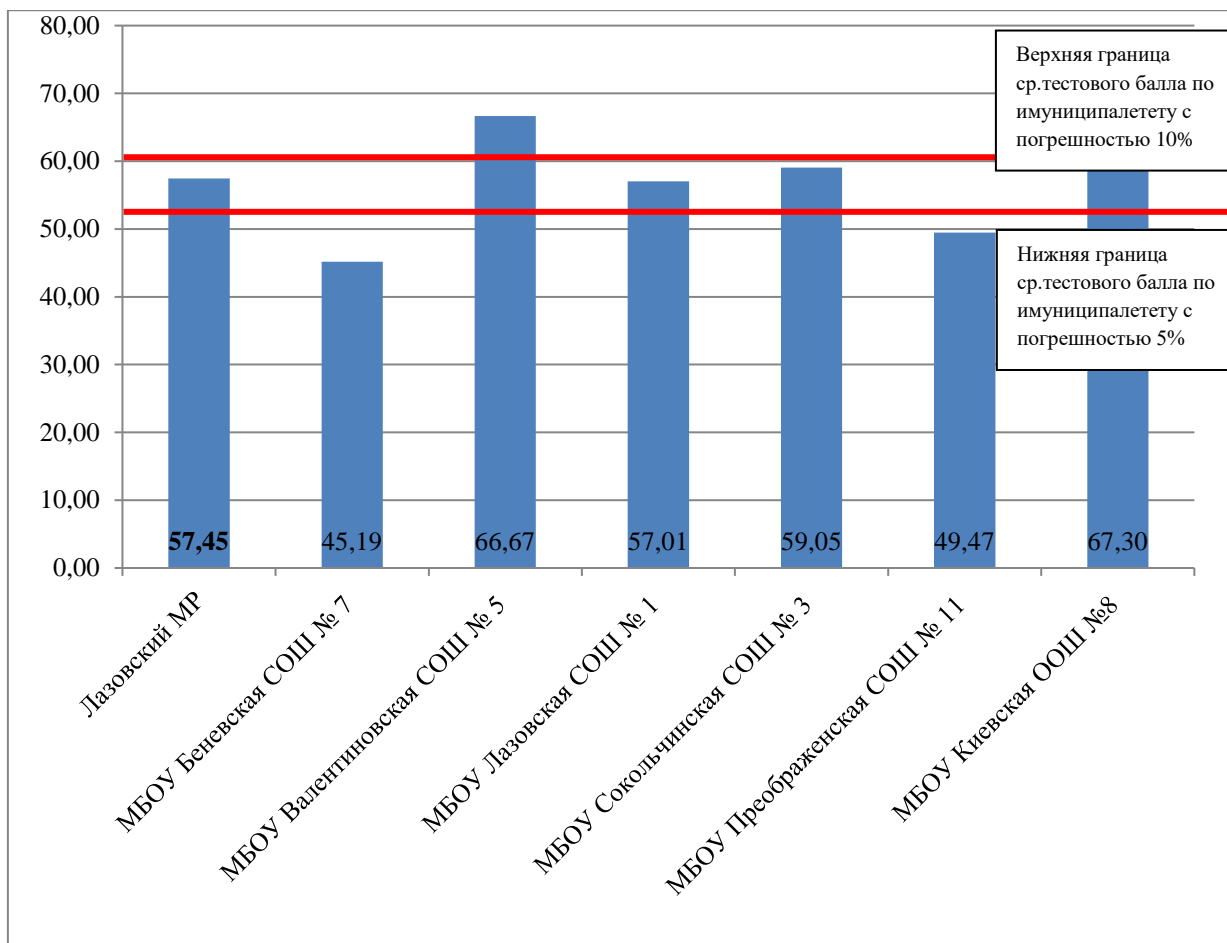


Рис. 7. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов образовательных организаций Лазовского МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов в Лазовском МР составляет 60,89%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [57,84%; 63,93%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [54,80%; 66,98%] (рис. 8).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 57,84% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 63,93% – 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 МБОУ Лазовская СОШ № 1 – 71,78%.

Результаты этой образовательной организации 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 русскому языку.

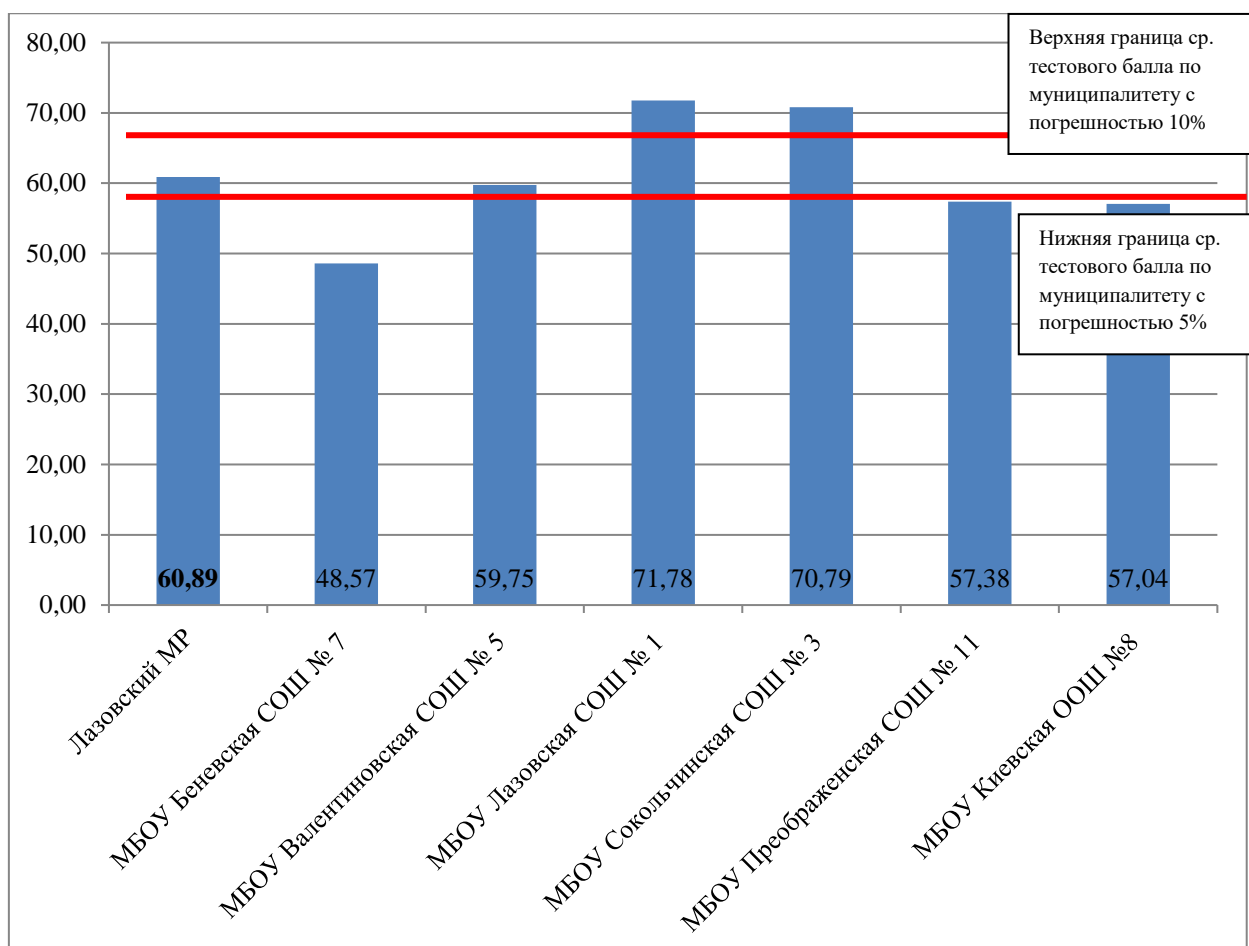


Рис. 8. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов образовательных организаций Лазовского МР, %

8 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов в Лазовском МР составляет 53,68%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [51,00%; 56,36%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [48,31%; 59,05%] (рис. 9).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 51,00% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 56,36% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Результаты образовательных организаций, выходящих за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, имеются только в образовательных организация с количеством обучающихся менее 10, поэтому не могут быть объективными.

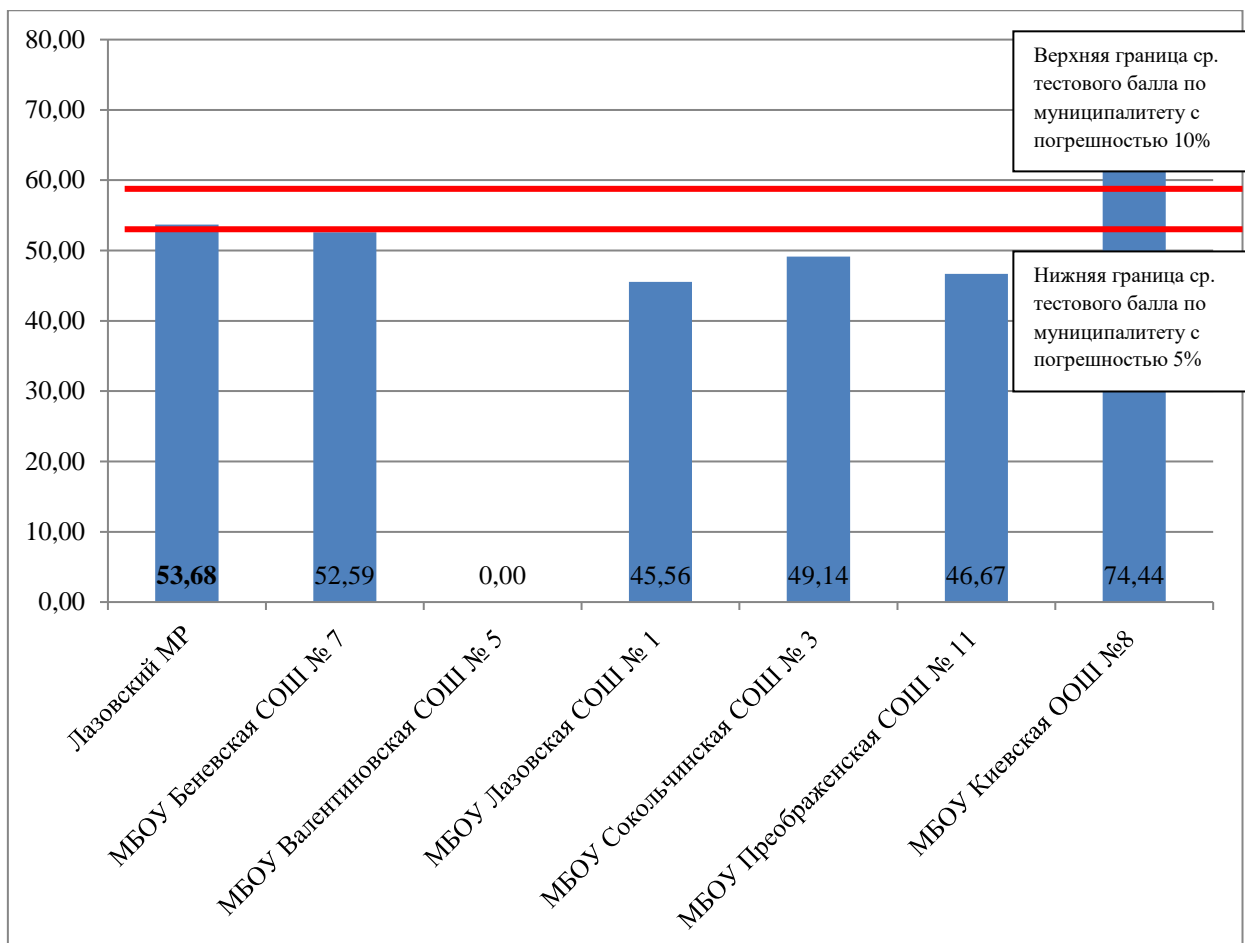


Рис. 9. Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов образовательных организаций Лазовского МР, %

9 классы

В Лазовском МР нет 9 классов в образовательных организациях.

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 Лазовском МР составляет 45,52%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [43,24%; 47,79%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [40,97%; 50,07%] (рис. 10).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 43,24% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 47,79% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Значения среднего тестового балла по ВПР-2020-русский язык в параллели 5 классов выше верхней границы среднего по муниципалитету тестового балла в МБОУ Лазовская СОШ № 1 – 55,80%.

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

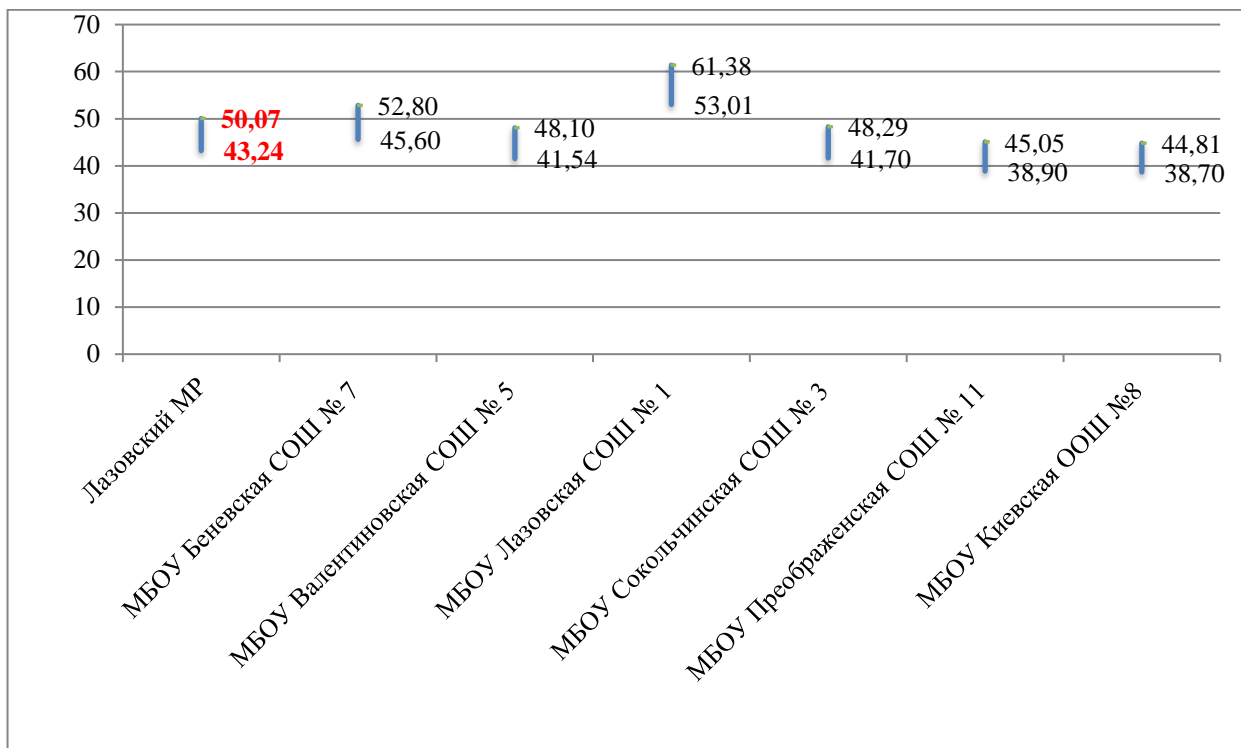


Рис. 10. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 5 классов по Лазовскому МР, %

6 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов в Лазовском МР составляет 57,45%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 6% составляет [54,57%; 60,31%], доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [51,70%; 63,17%] (рис. 11.).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 54,57% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 60,31% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Результаты образовательных организаций выходящих за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10% имеются только в образовательных организация с количеством обучающихся менее 10, поэтому не могут быть объективными.

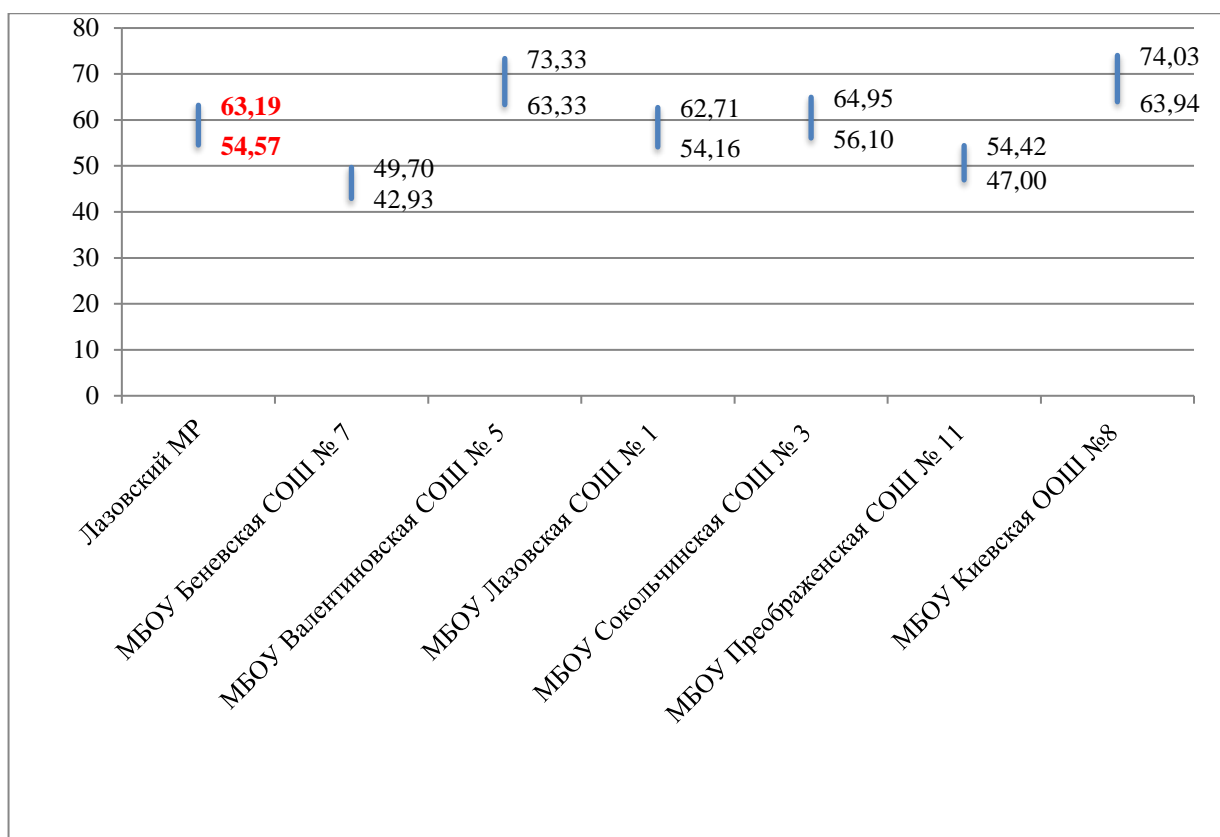


Рис. 11. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов с погрешностью 5% среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 6 классов по Лазовскому МР, %

7 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов в Лазовском МР составляет 60,89%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [57,84%; 63,93%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [54,80%; 66,98%] (рис. 12).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 57,84% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 63,93% – 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 МБОУ Лазовская СОШ № 1 – 71,78%.

Результаты этой образовательной организации 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 русскому языку.

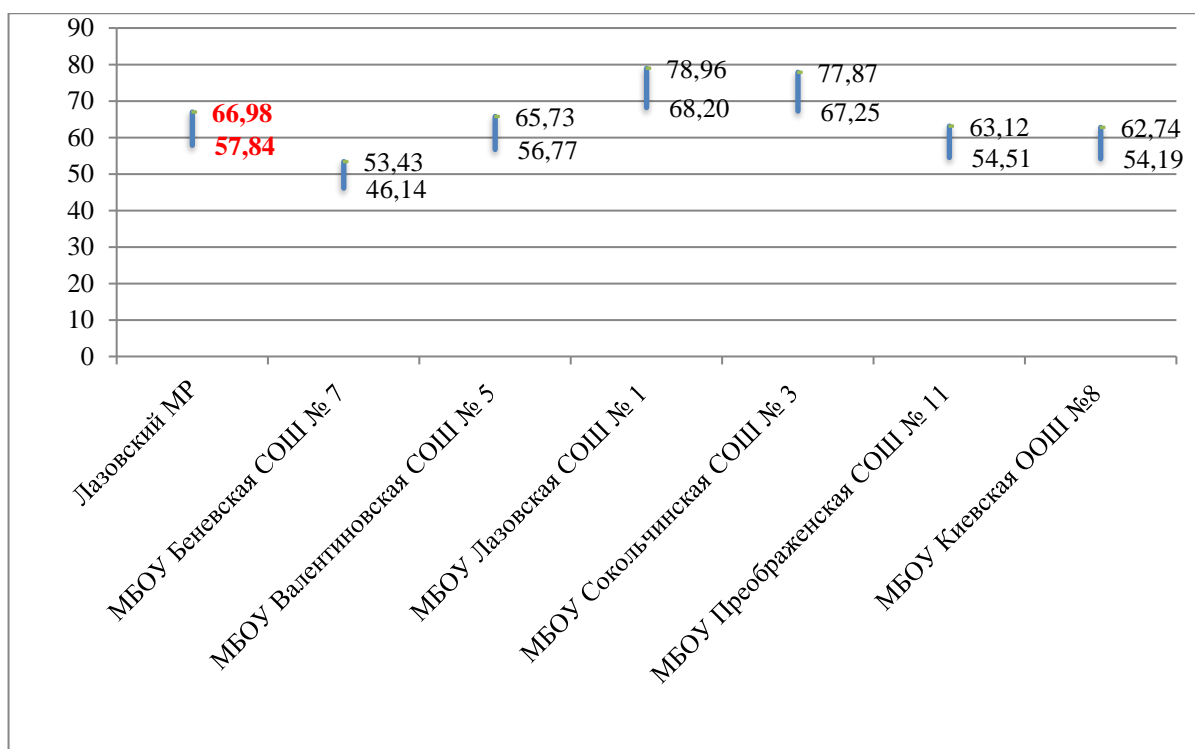


Рис. 12. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 7 классов по Лазовскому МР, %

8 классы

Средний тестовый балл по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов в Лазовском МР составляет 53,68%. По данному значению доверительный интервал для образовательных организаций с объективными результатами с погрешностью 5% составляет [51,00%; 56,36%]; доверительный интервал для образовательных организаций из зоны риска с погрешностью 10% составляет [48,31%; 59,05%] (рис. 13).

(Пояснение: например, для доверительного интервала с погрешностью 5%: 51,00% – нижняя граница среднего по муниципалитету тестового балла; 56,36% – верхняя граница среднего по муниципалитету тестового балла.)

Результаты образовательных организаций, выходящих за границы доверительных интервалов с погрешностью 5% и 10%, имеются только в образовательных организациях с количеством обучающихся менее 10, поэтому не могут быть объективными.

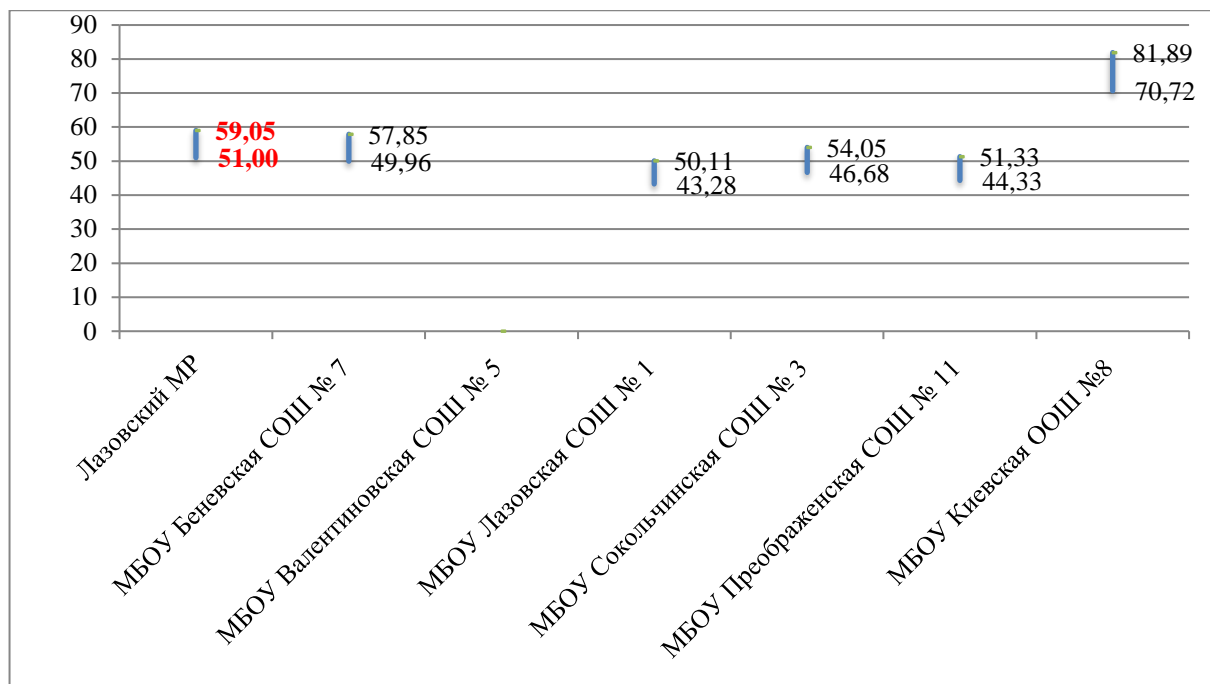


Рис. 13. Значения нижних и верхних границ доверительных интервалов среднего тестового балла по ВПР-2020 по русскому языку в параллели 8 классов по Лазовскому МР, %

9 классы

В Лазовском МР нет 9 классов в образовательных организациях.

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. МБОУ Лазовская СОШ № 1.
2. МБОУ Преображенская СОШ № 11.

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 Бенеvская СОШ № 7 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) % | 0 | 0 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 5 | 100 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 5 | 100 |
| МБОУ Валентиновская СОШ № 5 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) % | 5 | 71,43 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 2 | 28,57 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 7 | 100 |
| МБОУ Лазовская СОШ № 1 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) % | 19 | 51,35 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 16 | 43,24 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 2 | 5,41 |
| Всего | 37 | 100 |
| МБОУ Сокольчинская СОШ № 3 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) % | 0 | 0 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 7 | 77,78 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 2 | 22,22 |
| Всего | 9 | 100 |
| МБОУ Преображенская СОШ № 11 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) % | 30 | 52,63 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 25 | 43,86 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 2 | 3,51 |
| Всего | 57 | 100 |
| МБОУ Киевская ООШ № 8 | | |
| 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 |

6 классы

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

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

1. МБОУ Лазовская СОШ № 1.
2. МБОУ Преображенская СОШ № 11.

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 Бенеvская СОШ № 7 | | |
| 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 Валентиновская СОШ № 5 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 1 | 14,29 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 5 | 71,43 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 1 | 14,29 |
| Всего | 7 | 100 |
| МБОУ Лазовская СОШ № 1 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 14 | 48,28 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 14 | 48,28 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 1 | 3,45 |
| Всего | 29 | 100 |
| МБОУ Сокольчинская СОШ № 3 | | |
| 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 |
| МБОУ Преображенская СОШ № 11 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 29 | 63,04 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 16 | 34,78 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 1 | 2,17 |
| Всего | 46 | 100 |
| МБОУ Киевская ООШ № 8 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 3 | 42,86 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 4 | 57,14 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 7 | 100 |

7 классы

По результатам сравнения отметок по ВПР-2020 с отметками по журналу по русскому языку в параллели 7 классов наблюдается несоответствие результатов ВПР-2020 обучающихся школьным отметкам по

русскому языку с отклонением 10% от общего количества отметок участников ВПР-2020 (табл. 5):

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

1. МБОУ Лазовская СОШ № 1.
2. МБОУ Преображенская СОШ № 11.

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 Бенеvская СОШ № 7 | | |
| 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 |
| МБОУ Валентиновская СОШ № 5 | | |
| 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 |
| МБОУ Лазовская СОШ № 1 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 11 | 33,33 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 19 | 57,58 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 3 | 9,09 |
| Всего | 33 | 100 |
| МБОУ Сокольчинская СОШ № 3 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 1 | 14,29 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 6 | 85,71 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 7 | 100 |
| МБОУ Преображенская СОШ № 11 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 22 | 56,41 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 17 | 43,59 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 39 | 100 |
| МБОУ Киевская ООШ № 8 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 5 | 55,56 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 4 | 44,44 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 9 | 100 |

8 классы

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

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

1. МБОУ Лазовская СОШ № 1.
2. МБОУ Преображенская СОШ № 11.

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 Бенеvская СОШ № 7 | | |
| 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 |
| МБОУ Валентиновская СОШ № 5 | | |
| 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 |
| МБОУ Лазовская СОШ № 1 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 14 | 45,16 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 16 | 51,61 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 1 | 3,23 |
| Всего | 31 | 100 |
| МБОУ Сокольчинская СОШ № 3 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 5 | 55,56 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 4 | 44,44 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 9 | 100 |
| МБОУ Преображенская СОШ № 11 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 34 | 73,91 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 12 | 26,09 |
| Повысили (отметка по ВПР-2020>отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 46 | 100 |
| МБОУ Киевская ООШ № 8 | | |
| Понизили (отметка по ВПР-2020<отметки по журналу) | 1 | 25 |
| Подтвердили (отметка по ВПР-2020=отметке по журналу) | 3 | 75 |

| Группы участников | Кол-во участников | % |
|---|-------------------|-----|
| Повысили (отметка по ВПР-2020 > отметки по журналу) | 0 | 0 |
| Всего | 4 | 100 |

9 классы

В Лазовском МР нет 9 классов в образовательных организациях.

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. МБОУ Лазовская СОШ № 1 – 5, 6, 7, 8 классы.
2. МБОУ Преображенская СОШ № 11 – 6, 7 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 МБОУ Преображенская СОШ № 11 – 5 классы.