**Аналитическая справка по результатам перепроверки**

**Всероссийских проверочных работ по математике учащихся 5 – х классов общеобразовательных учреждений Хорольского муниципального округа**

В соответствии с приказом управления образования администрации Хорольского муниципального округа от 16.04.2021 г №62 «О проведении проверки и перепроверки Всероссийских проверочных работ муниципальными предметными комиссиями» 23.04.2021 года проведена муниципальная перепроверка работ участников Всероссийских проверочных работ (далее ВПР) 5 классов образовательных учреждений Хорольского муниципального округа.

Муниципальная перепроверка работ участников ВПР проводилась в целях повышения объективности оценивания ответов участников ВПР. Перепроверка не влияет на результаты ВПР, которые были получены участниками ВПР после проверки педагогами в образовательных организациях.

К главной причине перепроверки работ на муниципальном уровне следует отнести:

* выявление по результатам статистического анализа выполнения ВПР 2020 (осенний период) образовательных организаций с признаками необъективности полученных результатов.

На муниципальном уровне в перепроверке ВПР по математике 5 классов приняли участие все образовательные организации округа. Всего было перепроверено 108 работ. Наименование образовательных организаций, принявших участие в перепроверке работ ВПР по математике 5 классов, количество работ, представленных для перепроверки представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Образовательные организации, принявшие участие в перепроверке работ ВПР математика 5 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование образовательной организации | Количество работ |
|
| МБОУ школа №1 с. Хороль | 19 |
| МБОУ школа №2 с. Хороль | 10 |
| МБОУ СОШ №3 с. Хороль | 10 |
| МКОУ школа с. Поповка | 5 |
| МКОУ школа с. Сиваковка | 9 |
| МКОУ СОШ с. Новодевица | 12 |
| МКОУ средняя школа с. Благодатное | 6 |
| МКОУ средняя школа с. Прилуки | 6 |
| МБОУ СОШ пгт. Ярославский | 20 |
| МКОУСОШ с. Лучки | 3 |
| МКОУ школа с. Вознесенка | 8 |

Таблица 2 – Признаки необъективности проверки ВПР по математике

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование образовательной организации | % подтвержденных оценок | Признаки необъективности  | Признаки необъективности |
|  | Завышение итогового балла, % | Занижение итогового балла, % | Завышение оценки, % | Занижение оценки, % |
| МБОУ школа №1 с. Хороль | 94,7 | 0,3 | 1,1 | - | 5,3 |
| МБОУ школа №2 с. Хороль | 90 | - | 0,5 | - | 10 |
| МБОУ СОШ №3 с. Хороль | 80 | 5 | - | 20 | - |
| МКОУ школа с. Поповка | 100 | 1 | - | - | - |
| МКОУ школа с. Сиваковка | 88,8 | 3,4 | 1,2 | 11,2 | - |
| МКОУ СОШ с. Новодевица | 100 | 1,7 | - | - | - |
| МКОУ средняя школа с. Благодатное | 100 | 2,5 | - | - | - |
| МКОУ средняя школа с. Прилуки | 100 | 0,9 | - | - | - |
| МБОУ СОШ пгт. Ярославский | 90 | 1 | - | 10 | - |
| МКОУСОШ с. Лучки | 100 | - | - | - | - |
| МКОУ школа с. Вознесенка | 87,5 | 1,9 | 1,3 | 12,5 | - |

В ходе перепроверки ВПР по математике 5 класс эксперты муниципальной комиссии выявили следующие ошибки и недостатки:

1) **МБОУ школа №1 с. Хороль:**

* код работы 50016 задание №5 (фактическая ошибка педагога, ответ ребенка верный, но педагог ставит 0 баллов; задание №9 выполнены все вычисления, но при правильном порядке действий допущена одна арифметическая ошибка, в результате чего получен неверный ответ, согласно критериям проверки необходимо поставить 1 балл, педагог ставит 0 баллов);
* код работы 50026 задание №2 неверно оценено педагогом (не выполнено сокращение обыкновенной дроби);
* код работы 50028 задание №7 неверно оценено педагогом (ответ записан неявным образом - на выбор записаны три числа);
* код работы 50036 задание №10 задание верно выполнено, ответ получен верно, но ребенок указал неверную единицу измерения (согласно критериям необходимо выставить 1 балл), оценка педагога 0 баллов;
* код работы 50024 в задании №6 допущена одна вычислительная ошибка, в результате чего получен неверный ответ, в этом случае необходимо оценить задание в 1 балл, оценка педагога 0 баллов.

**2) МБОУ школа №2 с. Хороль:**

Произвести перепроверку работ не удалось, т.к. небыли предоставлены копии проверенных работ (с указанием полученного балла по заданиям, общего балла и полученной отметки). Перепроверка работ осуществлялась на основе полученных протоколов с сайта ФИС ОКО.

* код работы 50006 №9 допущена одна вычислительная ошибка, в результате чего получен неверный ответ, согласно критериям необходимо выставить 1 балл.

**3) МБОУ СОШ №3 с. Хороль:**

* код работы 50002, 50005 50009, 50013, 50026 задание №2 неверно оценено педагогом (не выполнено сокращение обыкновенной дроби);
* код работы 50004, 50005 задание №12.2 неверно оценено педагогом (фактическая ошибка).

**4) МКОУ школа с. Поповка:**

* код работы 50003 задание №1 фактическая ошибка (учащийся указал нечетное число, по заданию необходимо указать четное), задание засчитано педагогом как верно выполненное.

**5) МКОУ школа с. Сиваковка:**

* код работы 50007 задание №14 отсутствуют необходимые правильные рассуждения, балл снижен до 0;
* код работы 50008 задание №10 задание выполнено верно, имеются необходимые вычисления (балл повышен с 1 до 2);
* код работы 50005 задание №9 в ответе допущена ошибка (балл снижен с 2 до 1); задание №10 выполнено неверно – балл снижен с 2 до 0;
* код работы 50009 задание №6 задача решена верно, имеются необходимые вычисления и пояснения (балл увеличен), задание №11.2 решено неверно (балл снижен до 0).

**6) МКОУ СОШ с. Новодевица:**

* код работы 50008 задание №6 в записи выражения учащегося допущена ошибка (необходимо оценить задание в 1 балл);
* код работы 50005 задание №3 неверно оценено педагогом;
* код работы 50004 задание №10 приведены не все необходимые вычисления, в первом действии допущена одна вычислительная ошибка (снижен балл до 1).

**7) МКОУ средняя школа с. Благодатное:**

* код работы 50002 задание №9 отсутствует действие в решении (снижение баллов до 0);
* код 50006 задание №9 допущены две вычислительные ошибки (снижение баллов до 0).

**8) МКОУ средняя школа с. Прилуки:**

* код работы 50006 задание №12.1 неверно оценено педагогом.

**9) МБОУ СОШ пгт. Ярославский:**

* код работы 50104 задание №3 нечитаемый ответ (цифра 2 или 9) – снижен балл до 0;
* код работы 50018 задание №13 неверно оценено педагогом;
* код работы 50015 задание №5 ответ записан в виде арифметического равенства – балл снижен до 0;
* код работы 50057 задание №1 ответ записан в неявном виде (деление в столбик) – балл снижен до 0.

**10) МКОУСОШ с. Лучки:**

В ходе проверки замечания не выявлены

**11) МКОУ школа с. Вознесенка:**

* код работы 50004 задание №3, №9 неверно оценено – балл снижен до 0;
* код работы 50005 задание №2 неверно оценено – балл снижен до 0; задание №9 неверно оценено – балл повышен до 1;
* код работы 50003 несоответствие выставленной отметки приведенным критериям 10 б – отметка 3;
* код работы 50008 №12.2 неверно оценено (ответ не соответствует вопросу) – балл снижен до 0.

Таким образом, можно сделать вывод, что причинами ошибок оценивания являются:

* невнимательное ознакомление экспертов образовательных организаций с критериями оценивания;
* невнимательность экспертов образовательных организаций при проверке и оценке ответов обучающихся;
* влияние на оценивание неразборчивого почерка обучающихся и небрежного выполнения работ самими учащимися.

На основании анализа перепроверки работ ВПР по математике 5 классов, образовательным организациям Хорольского муниципального округа рекомендовать:

* более детальное изучение нормативных документов (регламент проведения ВПР, инструкции);
* более детальное изучение банка методических материалов (описание контрольно измерительных материалов, демоверсии, критерии оценивания ВПР);
* осуществить комплексную работу по подготовке к проверке ВПР 2022. Провести предварительное обсуждение критериев на школьных и районных методических объединениях, с целью обеспечения единых подходов к проверке;
* внести в план внутришкольного контроля мероприятий по проверке объективности и качества оценивания проверочных и мониторинговых работ.