**Информационно-аналитическая справка**

**по результатам проведения итоговой контрольной работы**

**по математике во 2 классах**

**общеобразовательных организаций Октябрьского района**

Во исполнение приказа управления образования, опеки и попечительства №132 от 7 сентября 2015 года, 17 мая 2016 года была проведена проверка уровня усвоения программного материала по математике обучающихся 2 классов общеобразовательных организаций Октябрьского района.

Контроль уровня предметных достижений по математике проводился в форме письменной комбинированной контрольной работы.

На выполнение контрольной работы отводился один урок (45 минут).

Обучение математике во 2-х классах в ОО района осуществляется по двум образовательным системам: УМК «Гармония» -147 (57%) учащихся ОО района и УМК «Школа России»-113 (43%) учащихся в МБОУ для детей дошкольного и младшего школьного возраста «Октябрьская начальная школа – детский сад».

Контрольную работу выполняли 249 учащихся 2-х классов, что составило 96% от общего количества обучающихся 2-х классов.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образовательные системы** | **Кол-во обуч-ся, выполнявших работу** | **Кол-во классов** | **«2», %** | **«4» и «5», %** |
| Всего: | **249** | **25** | **5%** | **71%** |
| УМК «Гармония» | **140** | **20** | **7,8(11ч)%** | **61 (86 ч)%** |
| УМК «Школа России» | **109** | **5** | **4,5(2ч)%** | **83 (91ч)%** |

В ходе анализа было проведено сравнение результатов полугодовой контрольной работы и итоговой.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид контрольной работы** | **Кол-во обучающихся по списку** | **Кол-во обучающихся, выполнявших работу** | **Неудовлетворительные результаты** | | **Отметка «4» и «5»** | | **Группа «риска»** |
| **Кол-во** | **%** | **Кол-во** | **%** |
| Полугодовая контрольная работа | 259 | 238 | 14 | 6 | 158 | 66 | 28 |
| Итоговая контрольная работа | 260 | 249 | 13 | 5 | 177 | 71 | 27 |

Итоговую контрольную работу выполняли 96% (полугодовую контрольную работу (далее ПКР) – 92%) обучающихся 2 классов, справились с работой 95% (ПКР-94%) обучающихся.

13 учащихся (ПКР- 14 учащихся) не справились с выполнением контрольной работы.

Представленные результаты позволяют видеть небольшую положительную динамику, показатель процента «двоек» уменьшился лишь на 1 %, а показатель «4» и «5» повысился на 5%.

Данные диаграммы 1 наглядно отражают небольшую положительную динамику результатов контрольной работы.

Диаграмма 1

Результаты итоговой контрольной работы по математике показали, что 95 **%** обучающихся справились с заданиями.

5% учащихся не справились с выполнением контрольной работы.

Самый большой процент неудовлетворительных результатов отмечен в МБОУ «Междугорная ООШ» 33-% (в классе обучается 3 ученика), МБОУ «Бродская ООШ» 33-% (в классе обучается 3 ученика), МБОУ «Ильинская ООШ» 20-% (работу выполняли 5 учеников).

**Рейтинговый ряд ОО с показателем процента двоек выше районного (5%)**

**по математике обучающихся 2 классов ОО района**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОО** | **Кол-во обучающихся по списку** | **Количество обучающихся, выполнявших работу** | **Количество**  **«2»** | **%**  **«2»** |
| МБОУ «Бродская ООШ» | 3 | 3 | 1 | 33 |
| МБОУ «Верхнегумбетовская ООШ» | 3 | 3 | 1 | 33 |
| МБОУ «Новотроицкая СОШ» | 6 | 5 | 1 | 20 |
| МБОУ «Комиссаровская ООШ» | 5 | 5 | 1 | 20 |
| МБОУ «Биккуловская ООШ» | 6 | 6 | 1 | 17 |
| МБОУ «Успенская НОШ» | 7 | 7 | 1 | 14 |
| МБОУ «Краснооктябрьская СОШ» | 17 | 17 | 2 | 12 |
| МБОУ «Российская ООШ» | 8 | 8 | 1 | 12 |
| МБОУ «Новоникитинская СОШ» | 9 | 9 | 1 | 11 |
| МАОУ «Нижнегумбетовская СОШ» | 16 | 15 | 1 | 7 |

Рейтинговый ряд по положительным результатам итогового контрольного среза подробно представлен в таблице 3.

**Рейтинговый ряд ОО с лучшими показателями процента**

**«4» и «5» по математике обучающихся 2 классов ОО района**

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОО** | **Кол-во обучающихся по списку** | **Количество обучающихся, выполнявших работу** | **Количество**  **«4» и «5»** | **%**  **«4» и «5»** |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа – детский сад» 2 «д» | 23 | 23 | 21 | 91 |
| МБОУ «Васильевская ООШ» | 8 | 7 | 6 | 86 |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа – детский сад» 2 «в» | 23 | 23 | 19 | 83 |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа – детский сад» 2 «а» | 21 | 19 | 15 | 79 |
| МБОУ «Ильинская ООШ» | 6 | 4 | 3 | 75 |

Анализ итоговой контрольной работы выявил, что обучающиеся 2-х классов допускают наибольшее количество ошибок в:

(обучающие по УМК «Гармония»)

-решении составной задачи;

- нахождение значения выражения;

- построение отрезка заданной длины;

- выбор действия в задаче.

Причины возникновения типичных ошибок:

- не сформировано умение выбора действия в задаче;

- не сформировано умение находить длину отрезка и его построение.

(обучающие по УМК «Школа России»)

- вычислительные ошибки на вычитание с переходом через разряд;

- порядок действий;

- сравнение величин.

Причины возникновения типичных ошибок:

- недостаточный уровень сформированности вычислительных навыков в пределах 10, 20, с переходом через разряд (знание состава чисел); - слабое развитие процессов мышления, памяти.

Анализ результатов итоговой контрольной работы позволяет сделать вывод о том, что базовые знания по математике у **5%** учащихся находятся на критическом уровне, данная группа детей имеет непрочное усвоение основных тем, изученных в рамках предмета.

**Рекомендации**:

\***Отделу методической работы МКУ КЦООУ:**

- рассмотреть результаты итоговых контрольных работ на заседании районного методического объединения учителей начальных классов в срок до 25.05.2016 года;

\***Руководителям общеобразовательных организаций:**

- рассмотреть результаты контрольной работы по математике обучающихся 2-х классов на совещании при руководителе в срок до 25.05.2016 года;

- информировать родителей о результатах контрольной работы в срок до 18.05.2016 года;

- усилить контроль выполнения требований программы по математике;

Срок: постоянно

- руководителям ОО взять на контроль выполнение данных рекомендаций учителями начальных классов.

**\*Учителям начальных классов:**

- проанализировать результаты выполнения контрольной работы, обратив внимание на выявленные типичные ошибки и пути их устранения в срок до 25.05.2016 года;

- планировать на каждом уроке материал для повторения ранее изученного, используя устный счёт, индивидуальную, самостоятельную работу обучающихся и т. п.

Срок: постоянно

- уделять внимание урокам обобщения, систематизации знаний, умений, навыков. Работать над осознанным усвоением материала, выработкой прочных вычислительных навыков;

- особое внимание уделять изучению геометрического материала, в том числе и построению отрезков;

Срок: постоянно

Срок: постоянно

- уделить особое внимание вопросам формирования у учащихся навыков самостоятельной деятельности;

- проводить работу над ошибками после каждой выполненной работы.

Срок: постоянно

- систематически проверять домашнее задание;

Срок: постоянно

**-** систематически включать в план урока задания, на повторение ранее изученного.

Срок: постоянно

Методист МКУ КЦООУ Ю.А.Молякова