**Информационно-аналитическая справка**

**по результатам проведения полугодовой 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 , 22 декабря 2015 года была проведена проверка уровня усвоения программного материала по математике за 1 полугодие 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» -145 (56%) учащихся ОО района и УМК «Школа России»-114 (50%) учащихся в МБОУ для детей дошкольного и младшего школьного возраста «Октябрьская начальная школа – детский сад».

Контрольную работу выполняли 238 учащихся 2-х классов, что составило 92% 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: | **238** | **25** | **%** | **%** |
| УМК «Гармония» | **136** | **20** | **8(11)%** | **60 (81)%** |
| УМК «Школа России» | **102** | **5** | **2,9(3)%** | **75 (77)%** |

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

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** | **%** |
| Входная контрольная работа | 258 | 241 | 9 | 4 | 174 | 72 | 21 |
| Полугодовая контрольная работа | 259 | 238 | 14 | 6 | 158 | 66 | 28 |

Полугодовую контрольную работу выполняли 92% (входную контрольную работу (далее ВКР) – 93%) обучающихся 2 классов, справились с работой 94% (ВКР-96%) обучающихся.

14 учащихся (ВКР- 9 учащихся) не справились с выполнением контрольной работы.

 Представленные результаты позволяют видеть отрицательную динамику, показатель процента «двоек» увеличился на 2 %, а показатель «4» и «5» понизился на 6%.

Данные диаграммы 1 наглядно отражают отрицательную динамику результатов контрольной работы.

Диаграмма 1

Результаты полугодовой контрольной работы по математике показали, что 94 **%** обучающихся справились с заданиями.

6% 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 (6%)**

**по русскому языку обучающихся 2 классов ОО района**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОО** | **Кол-во обучающихся по списку** | **Количество обучающихся, выполнявших работу** | **Количество** **«2»** | **%** **«2»** |
| МБОУ «Российская СОШ» | 8 | 8 | 1 | 13 |
| МАОУ «Нижнегумбетовская СОШ»  | 14 | 14 | 2 | 14 |
| МБОУ «2-Имангуловская СОШ» | 7 | 7 | 1 | 14 |
| МБОУ «Ильинская ООШ» | 6 | 5 | 1 | 20 |
| МБОУ «Бродская ООШ» | 3 | 3 | 1 | 33 |
| МБОУ «Междугорная ООШ» | 3 | 3 | 1 | 33 |

Рейтинговый ряд по положительным результатам полугодового 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 «г» | 22 | 19 | 14 | 74 |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа – детский сад» 2 «б» | 24 | 22 | 17 | 77 |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа – детский сад» 2 «д» | 23 | 22 | 14 | 77 |
| МБОУ «Комиссаровская ООШ»  | 5 | 5 | 4 | 80 |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа – детский сад» 2 «в» | 23 | 20 | 16 | 80 |
| МБОУ «Васильевская ООШ»  | 7 | 7 | 6 | 86 |

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

(обучающие по УМК «Гармония»)

- в сложении и вычитании двузначных и однозначных чисел с переходом в другой разряд;

- действия с величинами и сравнение их;

- выбор действия в задаче;

- построение отрезка;

 - перевод одних единиц длины в другие (см, дм).

Причины возникновения типичных ошибок:

- не отработан навык выполнения вычислений: сложения и вычитания по разрядам;

 - неумение анализировать текст задачи;

- неумение анализировать текст задания: длина отрезка найдена, а отрезок не построен.

(обучающие по УМК «Школа России»)

- вычислительные ошибки на вычитание с переходом через разряд;

- сравнение величин.

Причины возникновения типичных ошибок:

- недостаточный уровень сформированности вычислительных навыков в пределах 10, 20, с переходом через разряд (знание состава чисел); - неумение переводить одни единицы величин в другие.

 Анализ результатов полугодовой контрольной работы позволяет сделать вывод о том, что базовые знания по математике у **6%** 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 полугодовых контрольных работ на заседании районного методического объединения учителей начальных классов в срок до 20.01.2016 года;

- организовать проведение семинаров, мастер-классов, взаимопосещение уроков учителей начальных классов ОО;

 Срок: январь, февраль, март 2016 года

 \***Руководителям общеобразовательных организаций:**

- рассмотреть результаты контрольной работы по математике обучающихся 2-х классов на совещании при руководителе в срок до 27.12.2015 года;

- информировать родителей о результатах контрольной работы в срок до 27.12.2015 года;

- усилить контроль выполнения требований программы по математике;

Срок: постоянно

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

- поставить на контроль проведение индивидуальных занятий с учащимися, получившими неудовлетворительные результаты за контрольную работу.

**\*Учителям начальных классов:**

- проанализировать результаты выполнения контрольной работы, обратив внимание на выявленные типичные ошибки и пути их устранения в срок до 25.12.2015 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;

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