|  |  |
| --- | --- |
| Администрация МО Октябрьский районОренбургской областиУПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОПЕКИ И ПОПЕЧИТЕЛЬСТВА462030 с.Октябрьское, ул.Свердлова,1Телефон: (330) 2-33-33(факс)2-12-422-31-36ИНН 6537004570«26» сентября 2016 г. № 1178 |  |

**Аналитическая справка**

**по результатам проведения входной контрольной работы**

**по математике в 4 классах**

 **общеобразовательных организаций Октябрьского района**

Во исполнение приказа министерства образования Оренбургской области «О реализации региональной системы образования в 2016-2017 учебном году» от 11.08.2016 года №01-24/2094, в соответствии с графиком проведения контрольных срезов знаний обучающихся на 2016-2017 учебный год, с целью определения уровня обязательной подготовки каждого обучающегося 4 класса на начало учебного года, 22 сентября 2016 года была проведёна входная контрольная работа по математике.

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

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

*Сроки проведения:* 22.09.2016 г.

*Состав комиссии*:учителя начальных классов ОО района.

По итогам проведения входной контрольной работы были получены следующие результаты.

Контрольную работу выполняли 217 учащихся 4-х классов из 19 общеобразовательных организаций района, что составило 89 % от общего количества обучающихся 4-х классов. 27 учащихся не выполняли контрольную работу (3 учащихся 4-х классов ОО района обучаются по программе VIII вида; 24 учащихся отсутствовали на контрольной работе по уважительной причине).

Таблица 1

**Результаты входной контрольной работы по математике в 2016-2017 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 4 класс | 244 | 217 | 15 | 7% | 131 | 61% | 24 |

Справились с работой 93% обучающихся. 15 учащийся не справились с выполнением контрольной работы.

Самый большой процент неудовлетворительных результатов отмечен в МБОУ «2-Имангуловская СОШ» 25-%, МАОУ «Нижнегумбетовская СОШ им С.А.Попова»-25%, МБОУ «Российская ООШ»-25%, МБОУ «Васильевская ООШ им Г.М.Линькова» -22%. Высокий показатель процента «2» показывают 8 образовательных организаций района (см. Таблицу 2).

**Рейтинговый ряд ОО с показателем процента двоек выше районного (7%)**

**по математике обучающихся 4 классов ОО района**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОО** | **Кол-во обучающихся по списку** | **Количество обучающихся, выполнявших работу** | **Количество** **«2»** | **%** **«2»** |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа-детский сад» 4в | 23 | 19 | 2 | 11 |
| МБОУ «Комиссаровская ООШ» | 8 | 8 | 1 | 13 |
| МБОУ «Новотроицкая СОШ» | 8 | 8 | 1 | 13 |
| МБОУ «Васильевская ООШ им.Г.М.Линькова» | 10 | 9 | 2 | 22 |
| МБОУ «Российская ООШ» | 8 | 8 | 2 | 25 |
| МАОУ «Нижнегумбетовская СОШ им С.А.Попова» | 14 | 12 | 3 | 25 |
| МБОУ «2-Имангуловская СОШ» | 4 | 4 | 1 | 25 |

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

**Рейтинговый ряд ОО с лучшими показателями процента**

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

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОО** | **Кол-во обучающихся по списку** | **Количество обучающихся, выполнявших работу** | **Количество** **«4» и «5»** | **%** **«4» и «5»** |
| МБОУ«Краснооктябрьская СОШ» | 15 | 14 | 10 | 72 |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа – детский сад» 4 «в» класс | 23 | 19 | 14 | 74 |
| МБОУ «2-Имангуловская СОШ» | 4 | 4 | 3 | 75 |
| МБОУ «Комиссаровская ООШ» | 8 | 8 | 6 | 76 |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа – детский сад» 4 «г» класс | 23 | 22 | 17 | 78 |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа – детский сад» 4 «б» класс | 25 | 21 | 17 | 81 |
| МБОУ «Октябрьская начальная школа – детский сад» 4 «а» класс | 25 | 21 | 19 | 90 |

Анализ входной контрольной работы по математике показал, что обучающиеся 4 классов допускают наибольшее количество ошибок:

- при решении арифметической задачи, т.к. дети не умеют читать условие задачи, устанавливать взаимосвязь между данными задачи, между условием и вопросом задачи, определять количество и порядок действий для решения задачи; допускают вычислительные ошибки;

- в выборе порядка действий в выражениях, сложении и вычитании многозначных чисел, табличном умножении и делении т.к. учащиеся не умеют применять правила порядка выполнения действий в выражениях, в недостаточной мере сформированы вычислительные навыки;

- запись величин в порядке возрастания (не сформировано умение перевода единиц измерения длины и массы и расстановке данных величин в порядке возрастания);

- при решении геометрической задачи (незнание формул нахождения периметра и площади прямоугольника).

Среди причин, лежащих в основе выявленных типичных ошибок, допущенных обучающимися при выполнении контрольной работы по математике, можно выделить следующие, наиболее существенные: недостаточный уровень сформированности у учащихся самостоятельного умения анализировать задачу, низкий уровень логического мышления, умение переносить теоретические знания в практику, недостаточно прочное знание таблиц умножения и деления, таблиц сложения и вычитания, невысокий уровень усвоения учащимися алгоритма письменных вычислений многозначных чисел, слабые навыки работы с таблицами величин.

 Анализ результатов входной контрольной работы позволяет сделать вывод о том, что базовые знания по предмету у **7%** учащихся находятся на критическом уровне, данная группа детей имеет непрочное усвоение основных тем, изученных в 3-м классе.

**Рекомендации**:

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

- рассмотреть результаты входных контрольных работ на заседании районного методического объединения учителей начальных классов в срок до 24.09.2016 года;

- организовать проведение семинаров, мастер-классов, взаимопосещение уроков учителей начальных классов ОО с целью повышения уровня квалификации педагогов в рамках подготовки учащихся 4-х классов к региональному экзамену;

 Срок: постоянно

 \***Руководителям общеобразовательных организаций:**

- рассмотреть результаты контрольной работы по математике обучающихся 4-х классов на совещании при руководителе в срок до 27.09.2016 года;

- информировать родителей о результатах контрольной работы в срок до 23.09.2016 года;

- усилить контроль выполнения требований программы по математике;

Срок: постоянно

- 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 23.09.2016 года;

- организовать работу по индивидуальным образовательным маршрутам для каждого обучающегося и систематически проводить работу с учащимися группы «риска»;

Срок: постоянно

- совершенствовать формы работы с высокомотивированными обучающимися, работать над формированием у них умений применять знания в сложной, нестандартной ситуации;

Срок: постоянно

- усилить работу по совершенствованию вычислительных навыков обучающихся (отработать с учащимися приёмы работы с таблицами сложения и вычитания, умножения и деления на этапе доведения навыков до уровня автоматизма) и по совершенствованию умений решать арифметические и геометрические задачи (анализ условия задачи, составления плана решения задач, реализация принятого плана с пояснением действий и проверка решения);

Срок: постоянно

- 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

Исполнитель: Молякова Ю.А., методист МКУ КЦООУ

Тел: 8(35330)23-1-36