**Аналитический отчет**

**по результатам 3 четверти 2013 – 2014 учебного года**

**учителя математики Бубликовой Екатерины Васильевны**

**Учебно - воспитательная работа.**

- качество знаний по предмету:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Класс** | **Всего уч-ся** | **Отметки** | | | | **Качество** | **Успев** | **Качество за 2 четверть** | **Тенденция** |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** |
| **математика** | 5а | 27 | 4 | 21 | 2 |  | 92% | 100% | 92% | = |
| 5в | 27 | 7 | 17 | 3 |  | 89% | 100% | 92% |  |
| **Всего** |  | 54 | 11 | 38 | 5 |  | **91%** | 100% | 92% |  |
|  | | | | | | | | | | |
| **алгебра** | 7б | 30 | 5 | 20 | 5 |  | 83% | 100% | 83% | = |
| 8в | 26 | 3 | 18 | 5 |  | 81% | 100% | 81% | = |
| **Всего** |  | 56 | 8 | 38 | 10 |  | **82%** | 100% | 82% | **=** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **геометрия** | 7б | 30 | 4 | 22 | 4 |  | 87% | 100% | 93% |  |
| 8в | 26 | 4 | 18 | 4 |  | 85% | 100% | 84% |  |
| **Всего** |  | 56 | 8 | 40 | 8 |  | **86%** | 100% | 88% |  |

**Среднее качество – 86%**

**Выполнение программы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Количество уч-ся | Выполнение программы  (кол – во часов) | | Причины невыполнения | Контрольные работы, откр. уроки, внекл. Мероприят. |
| Календарный план | Фактически |
| 5а  математика | 27 | 50 | 46 | 4  (17.01-Олимпийский огонь; 1.02-непогодные условия;  8.03,10.03-праздники) | 4  «Математический кросс»;  Час веселой математики;  Выставка творческих работ учащихся «Математика вокруг нас» |
| 5б  математика | 27 | 50 | 46 | 4  (17.01-Олимпийский огонь; 1.02-непогодные условия;  8.03,10.03-праздники) | 4  «Математический кросс»;  Час веселой математики;  Выставка творческих работ учащихся «Математика вокруг нас» |
| 7б  алгебра | 30 | 30 | 28 | 2  (17.01.14 –Олимпийский огонь;  10.03.14-праздник) | 3  «Математический кросс»; Математический турнир «Ключи от форта «Математика»»;  Конкурс презентаций «Из жизни великих математиков» |
| 7б  геометрия | 30 | 20 | 19 | 1  (8.03-праздник) | 2 |
| 8в  алгебра | 26 | 30 | 28 | 2  (17.01.14 –Олимпийский огонь;  10.03.14-праздник) | 3  «Математический кросс»;  Математический турнир;  Конкурс презентаций «Из жизни великих математиков» |
| 8в  геометрия | 26 | 20 | 18 | 2  (1.02.14- погодные условия;  8.03-праздник) | 1 |

**Вывод:** образовательная программа по учебному предмету «математика», «алгебра» и «геометрия» в 3 четверти 2013-2014 учебного года выполнена за счет уплотнения: **5а, в классы**

тема «Доли. Обыкновенные дроби» (по плану 3часа, проведено 2 часа, уроки №81 и 82 объединила в 1 урок); тема «Сложение и вычитание смешанных чисел» (по плану 3часа, проведено 2 часа, уроки №96 и 97 объединила в 1 урок); тема «Деление десятичных дробей на натуральные числа» (по плану 5 часов, проведено 4 часа, уроки №121 и 122 объединила в 1 урок); тема «Умножение десятичных дробей» (по плану 5 часов, проведено 4 часа, уроки №124 и 125 объединила в 1 урок).

**7б класс (алгебра)** тема«Доказательство тождеств» (по плану 2 часа, проведено 1 час, уроки №74 и 75 объединила в 1 урок); тема «Преобразование целого выражения в многочлен» (по плану 4 часа, проведено 3 часа, уроки №89 и 90 объединила в 1 урок).

**7б класс (геометрия)** тема «Равенство треугольников» (по плану 26 часов, проведено 25 часов ,уроки№32 и 33 объединила в 1 урок).

**8 в класс (алгебра)** тема «Квадратные уравнения» ( по плану 21 час, проведено 20 часов, уроки №61 и 62 объединила в 1 урок); тема «Неравенства» ( по плану 20 час, проведено 19 часов, уроки №73 и 74 объединила в 1 урок).

**8 в класс (геометрия)** тема «Декартовы координаты» ( по плану 10 часов, проведено 8 часов, уроки №46 и 47 объединила в 1 урок, уроки 48 и 49 объединила в 1 урок).

**Результаты тематических контрольных работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Дата проведения** | **Класс** | **Всего уч-ся** | **Выполняли работу** | **Отметки** | | | | **Успев.**  **(%)** | **Качество**  **(%)** |
| **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** |
| **м**математика | 05.02.14 | 5а | 27 | 26 | 3 | 17 | 6 | - | 100 | 77 |
| **м**математика | 05.02.14 | 5в | 27 | 23 | 4 | 17 | 2 | - | 100 | 96 |
| геометрия | 4.02.14 | 7б | 30 | 27 | 3 | 18 | 6 | - | 100 | 78 |
| алгебра | 17.03.14 | 8в | 26 | 24 | 3 | 18 | 3 | - | 100 | 81 |
| **Всего** |  | **4** | **110** | **100** | **13** | **70** | **17** | **-** | **100** | **83** |

**Цель тематических контрольных работ:** выявить степень усвоения учащимися изученного материала, их навыки и пробелы с целью последующего исправления, развивать навыки самостоятельной работы.

**Анализ**

**8в класс по теме «Свойства неравенств»**

Работа содержала 2 задания базового уровня сложности и 3 повышенного уровня сложности. Наибольшее количество ошибок было допущено в 5 задании при составлении неравенства к задаче.

**5а,в классы по теме «Обыкновенные дроби»**

Работа содержала2 задания базового уровня сложности и 2 повышенного уровня сложности.

Наибольшее количество ошибок было допущено в 4 задании при выполнении вычитания обыкновенной дроби из натурального числа.

**7б класс по теме «Равенство треугольников»**

Работа содержала 2 задания базового уровня сложности и 1 повышенного уровня сложности. В 3 задании допустили ошибки 3 человек

**Внеклассная работа по предмету:**

1. Проведение Недели математики в гимназии (27.01-1.02.2014г.)
2. Пополнение творческими работами учащихся кабинета математики.
3. Участие в математическом конкурсе-игре «Кенгуру».
4. Подготовка учащихся к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников по математике (5 класс).
5. Индивидуальная и групповая (дифференцированная ) работа с учащимися во внеурочное время.

**Достижения обучающихся в очных и заочных олимпиадах, конкурсах.**

**Победитель отборочного очного тура XXII Межрегиональной олимпиады школьников по математике "САММАТ-2014"** от 16.11.13 (результаты получены в феврале 2014 г.)- Долошко Олеся (7б класс) **Лауреаты общероссийской олимпиады по математике «Олимпус»** (осенняя сессия 2013, результаты получены 18.03.13)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **фамилия, имя ученика** | **класс** | **место в России** | **предмет** |
| Перепелицын Никита | 5в | 9 | математика |
| Обернихин Иван | 5а | 9 | математика |
| Овчарова Мария | 5в | 10 | математика |
| Тарабанова Дарья | 7б | 5 | математика |