муниципальное казенное общеобразовательное учреждение

Новожизненская основная общеобразовательная школа

 Утверждаю

 Директор школы

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.И.Зуева

 приказ № от

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г

**Паспорт учебного кабинета**

**математики**

Заведующая кабинетом: учитель математики

 Полесская Мария Петровна

Новая Жизнь

2013

ФИО учителя, ответственного за кабинет: Полесская Мария Петровна

Ответственный класс: 5

Расположение кабинета: 1 этаж

Площадь помещения: 36 м

Освещение: лампы дневного света, естественное

Отопление: газовое

Кабинет оборудован для 5-9 классов

Число посадочных мест: 14

Количество учителей, работающих в классе: 1

Отделка помещения:

стены: обои

потолок: потолочная плитка

пол: линолеум

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАБИНЕТОМ МАТЕМАТИКИ

* Кабинет должен быть открыт за 15 минут до начала занятий
* Учащиеся находятся в кабинете без верхней одежды
* Учащиеся должны находиться в кабинете только в присутствии преподавателя
* Кабинет должен проветриваться каждую перемену
* Учитель должен организовывать уборку кабинета по окончании занятий в нём
* Учащиеся должны соблюдать правила безопасности в кабинете

**Распорядок работы кабинета на 2013-2014 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | класс | понедельник | № урока | класс | вторник | № урока | класс | среда |
| 1 |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |
| 2 | 6 | Математика | 2 | 6 | Математика | 2 | 6 | Математика |
| 3 | 5 | Математика | 3 | 5 | Математика | 3 | 5 | Математика |
| 4 | 8 | Математика | 4 | 8 | Математика | 4 | 8 | Математика |
| 5 | 9 | Математика | 5 | 9 | Математика | 5 | 9 | Математика |
| 6 | 5 | Классный час | 6 |  |  | 6 |  |  |
| № урока | класс | четверг | № урока | класс | пятница | № урока | класс | суббота |
| 1 |  |  | 1 |  |  | 1 | 9 | Математика |
| 2 | 6 | Математика | 2 | 6 | Математика | 2 | 5 | Математика |
| 3 | 5 | Математика | 3 | 5 | Математика | 3 |  |  |
| 4 | 9 | Математика | 4 | 8 | Математика | 4 |  |  |
| 5 | 8 | Математика | 5 | 9 | Математика | 5 | 8 | Математика |
| 6 |  |  | 6 |  |  | 6 |  |  |

**Перечень основного оборудования: предметов мебели, материально – технического оснащения, дополнительных средств.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **№** | **Наименование имущества** | **Кол - ко** |
| **Технические средства** | 1 | Ноутбук Acer.  | 1 |
| 2 | Проектор. | 1 |
| 3 | Экран.  | 1 |
| 4 | Принтер. | 1 |
| 5 |  | 1 |
| **документация** | 1 | График занятости кабинета | 1 |
| 2 | Перспективный план работы | 1 |
| 3 | Нормативная документация | 1 |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| **Предметы мебели** | 1 | Стенка (три секции) | 1 |
| 2 | Парты (двухместные) | 7 |
| 3 | Стулья  | 16 |
| 4 | Стол учительский | 1 |
| 5 | Стол для ТСО | 1 |
| 6 | Тумбочки для цветов | 2 |
| 7 | Ведро  | 1 |
| 8 | Горшки для цветов | 5 |
| 9 | Плафоны  | 6 |

**Перечень методического наполнения кабинета (учебные и развивающие пособия, видеоматериалы)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование методических средств** | **Кол - во** |
| 1 | **Дидактический материал по математике 6 класс** | 10 |
| 2 |  **Дидактический материал по алгебре 7 класс** | 10 |
| 3 | **Дидактический материал по геометрии 9 класс** | 10 |
| 4 | **Дидактический материал по алгебре 8 класс** | 10 |
| 5 | **Дидактический материал по геометрии 7 класс** | 4 |
| 6 | **Дидактический материал по геометрии 8 класс** | 4 |
| 7 | **Контрольные и проверочные работы по геометрии 7-9 класс**  | 1 |
| 8 | **Дидактический материал по математике 5 класс** | 10 |
| 9 | **Дидактический материал по алгебре 9 класс** | 10 |
| 10 | Живая геометрия | 1 |
| 11 | Учим дроби | 1 |
| 12 | Уроки алгебры 7 – 8 классы | 1 |

**Учебно – методический комплект**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Предмет**  | **Класс**  | **УМК** | **Программа**  |
| 1 | Математика  | 5 | Учебник «Математика 5», авторы Н. Я. Виленкин и др. Москва, Мнемозина 2012 гУчебник Г. В. Дорофеева и Н. Ф. Шарыгина «Математика 5». Москва 2006 г.Дидактические материалы по математике для 5-го класса. Москва. Просвещение, 2006-2013 г.Методическое пособие для учителя «Преподавание математики в 5 и в 6 классах. Методические рекомендации для учителей», автор В. И. Жохов. М: Мнемозина, Москва 2006г..Контрольные и самостоятельные работы по математике. 5кл.Москва.»Экзамен».2008г | Программа для общеобразовательных учреждений «Математика 5-11» 2000 г. по УМК Н. Я. Виленкина под редакцией Г. М. Кузнецовой. |
| 2 | Математика | 6 | - Виленкин Н. Я. и др., Математика. 6 класс.Учебник для общеобразовательных учреждений. –26-е изд., исправленное .-М.: Мнемозина, 2010. – 288 с.: ил.- Чесноков А. С., Нешков К. И., Дидактические материалы по математике для 6 класса. Пособие для учителя. – М., «Просвещение», 2007г. - 160с.-Контрольные и самостоятельные работы по математике.М.А.Попов.5-6кл.Москва.Экзамен.2008г. | Программа для общеобразовательных учреждений «Математика 5-11» 2000 г. по УМК Н. Я. Виленкина под редакцией Г. М. Кузнецовой. |
| 3 | Математика | 8 | 1. Алгебра-8:учебник/автор: Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова, Просвещение, 2011-2013 год.
2. Дидактические материалы(авторы В.И.Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк) М. Просвещение.2013г.
3. Геометрия: Учебник для 8 класса средней школы. / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др./ – М.: Просвещение, 2013.
4. Дидактические материалы .Б.Г.Зив.Просвещение.2013г.

Москва.  | Примерной программы основного общего образования по математике.Программа общеобразовательных учреждений.» Составитель Т.А.Бурмистрова. Москва. Просвещение.2008г.  |
| 4 | Математика | 9 | 1. Алгебра. Учебник для 9 класса./ Ю.Н.Макрычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б.Суворова. - *М.: Просвещение, 2009г.*
2. Геометрия. Учебник для 9 класса./ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. - *М.: Просвещение, 2013г.*
3. Ю. Н. Макрычев Алгебра: дидакт. материалы для 9 класса./ Ю.Н.Макрычев, Н.Г.Миндюк, Л.М.Короткова. – *М.: Просвещение, 2009.*
4. Алгебра: сб. заданий для подготовки к итоговой аттестации в 9 кл./ Л.В.Кузнецова, С.Б Суворова, Е.А.Бунимович и др. - *М.: Просвещение, 2006 - 2013.*
5. Б.Г.Зив Геометрия: дидакт. материалы для 9 класса.- *М.: Просвещение, 2008– 2011*

 6.Поурочное планирование по алгебре.9кл.Москва.Экзамен.2008г. 7.Поурочные разработки по геометрии.9кл.Москва. ВАКО.2005г. | Примерной программы основного общего образования по математике.Программа общеобразовательных учреждений.» Составитель Т.А.Бурмистрова. Москва. Просвещение.2008г.  |
| 5 | Эллективный курс«Технология работыс контрольно – измерительнымиматериалами» | 9 | 1.ГИА -2013 Новая версия экзамена Математика 9 кл./ Е.А.Бунилович, Л.В.Кузнецова и др. ФИПИ 2012г.2. ГИА – 9. Математика с 2008 – 2013гг/ под редакцией Ф.Ф.Лысенко, С.Ю. Кулабухова.. |  |

**Методический комплект**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Автор | Издательство | Годиздания | Кол-воэкземпляров |
|  | Дидактические материалы по математике для 5-го класса. |  | Москва. Просвещение | 2006 г-2013г | 12 |
|  | Методическое пособие для учителя «Преподавание математики в 5 и в 6 классах. Методические рекомендации для учителей» | автор В. И. Жохов | М: Мнемозима, Москва | 2009 | 1 |
|  | Сборник самостоятельных работ. «Попробуй реши!», 5 класс.  | Т.В. Шклярова |  |  | 1 |
|  | Сборник нормативных документов. |  | Москва.»Дрофа | 2006г. | 1 |
|  | Контрольные и самостоятельные работы по математике. 5-6 кл. | М.А.Попов | 1. Москва.

«Экзамен.» | 2008г. | 2 |
|  | Математические диктанты. 6 класс: Пособие для учителей и учащихся | Жохов В.И. | Москва.»Экзамен.» |  | 1 |
|  | Контрольные и самостоятельные работы. 5-6 кл.. | М.А.Попов |  | 2008г | 2 |
|  | Поурочные разработки по алгебре .8кл. |  | Москва.ВАКО | 2008г | 1 |
|  | Поурочные разработки по геометрии. 8 кл. |  | Москва.ВАКО | 2008г | 1 |
|  | Сборник нормативных документов. |  | Москва.Дрофа | 2006г. | 1 |
|  | Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы. | Составитель: Бурмистрова Т.А. | М.: Просвещение | 2009 | 1 |
|  | Уроки геометрии в 7-9 классах. Методические рекомендации и примерное планирование : к учебнику Л.С. Атанасяна и др. В.И. -,  | Жохов.М. | Мнемозина | 2008 | 1 |
|  | Программы общеобразовательных учреждений: Геометрия 7-9 классы. | Составитель: Бурмистрова Т.А. | М.: Просвещение | 2008 | 1 |
|  | Ю. Н. Макрычев Алгебра: дидакт. материалы для 9 класса./ Ю.Н.Макрычев, Н.Г.Миндюк,. –  | Л.М.Короткова | *М.: Просвещение*  | *2010-2011* | 10 |
|  |  Поурочное планирование по алгебре.  | Т.М. Еремина | Москва. «Экзамен.». | 2008 | 1 |
|  | Алгебра: сб. заданий для подготовки к итоговой аттестации в 9 кл.  | Л.В.Кузнецова, С.Б Суворова, Е.А.Бунимович и др. | *М.: Просвещение*  | *2008 - 2013* | 3 |
|  | Геометрия: дидакт. материалы для 9 класса. | Б.Г.Зив | *М.: Просвещение* | *2008– 2011* | 3 |
|  | Поурочные разработки по геометрии 9 кл.  | Н.Ф. Гаврилова | М*.: Вако* | *2009* | 1 |

**Перечень плакатов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  | **Кол-во** |
| 1 | **Метод координат в пространстве** | 1 |
| 2 | **Латинский алфавит** | 1 |
| 3 | **Квадраты натуральных чисел** | 1 |
| 4 | **Простые числа** | 1 |
| 5 | **Формулы сокращённого умножения** | 1 |
| 6 | **Условные обозначения в алгебре** | 1 |
| 7 | **Условные обозначения в геометрии** | 1 |
| 8 | **Формулы площадей и объёмов фигур** | 1 |
| 9 | **Формулы площадей фигур (планиметрия)** | 1 |
| 10 | **Перпендикулярные прямые** | 1 |
| 11 | **Смежные углы**  | 1 |
| 12 | **Углы, вписанные в окружность** | 1 |
| 13 | **Углы, вписанные в окружность (плакат 2)** | 1 |
| 14 | **Признаки равенства треугольников** | 1 |
| 15 | **Прямоугольный треугольник** | 1 |
| 16 | **Равнобедренный треугольник** | 1 |
| 17 | **Высота, медиана, биссектриса треугольника** | 1 |
| 18 | **Теорема синусов** | 1 |
| 19 | **Решение треугольников** | 1 |
| 20 | **Площадь круга** | 1 |
| 21 | **Параллельный перенос и его свойства** | 1 |
| 22 | **Длина окружности** | 1 |
| 23 | **Круговой сектор** | 1 |
| 24 | **Теорема синусов (плакат 2)** | 1 |
| 25 | **Окружность** | 1 |
| 26 | **Окружность (плакат 2)** | 1 |
| 27 | **Виды углов** | 1 |
| 28 | **Основные свойства принадлежности точек и прямых** | 1 |
| 29 | **Углы при пересечении двух прямых третьей** | 1 |
| 30 | **Основные свойства взаимного расположения точек на прямой плоскости** | 1 |
| 31 | **Основные свойства измерения углов** | 1 |
| 32 | **Квадратное уравнение** | 1 |
| 33 | **Натуральные числа** | 1 |
| 34 | **Простые числа** | 1 |
| 35 | **Длина. Площадь. Объём** | 1 |

**План работы кабинета математики**

**на 2013 – 2014 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** |  **Содержание работы** |  **Срок** |
| 1 | Подготовка кабинета к новому учебному году. | Сентябрь |
| 2 | Составление плана работы на год. | Сентябрь |
| 3 | Составление каталога учебно-методической литературы. | Сентябрь- Октябрь |
| 4 | Изготовить картотеку учебного оборудования. | Октябрь |
| 5 | Обновление дидактического материала в соответствие с новой программой. | В течение года |
| 6 | Проведение предметной недели. | По плану школы |
| 7 | Выпуск газет. | Предметная неделя |
| 8 | Пополнение медиатеки новыми электронными учебниками для использования на уроках и при подготовке к ним. | В течение года |
| 9 | Ремонт брошюр, пополнение индивидуальных карточек с заданиями для организации контрольных, практических и самостоятельных работ. | В течение года |
| 10 | Разработка сценариев внеклассных мероприятий. | В течение года |
| 11 | Разработка мультимедийных уроков и использование их. | В течение года |
| 12 | Разработка разноуровневых уроков с использованием ИКТ | В течение года |
| 13 | Подведение итогов работы кабинета | Июнь |

**Анализ работы кабинета за 2012 – 2013 учебный год.**

 Математический кабинет в прошлом учебном году использовался для работы в 5 – 9 классах учителем математики Полесской М.П. На уроках использовались таблицы, имеющийся в кабинете раздаточный, демонстрационный и дидактический материал. Применялись  новые  информационные  технологии – электронные  учебники, презентации по различным темам.  Регулярно обновлялись учебно – методические стенды «Готовимся к ГИА».

 **Перспективный план развития кабинета**

**Учебный процесс:**

***Продолжить работу по накоплению:***

1. материалов для  проведения школьных и районных олимпиад  по  немецкому языку;
2. карточек – заданий:
* для дифференцированной работы с учащимися;
* для проведения самостоятельных;
* раздаточный материал для 2 – 9 классов;

3. размножить тесты для учащихся;

4. своевременно делать ремонт книг в кабинете;

5. вовлекать учащихся в творческие работы с целью использования их в учебном процессе.

**Внеклассная работа:**

* разрабатывать и накапливать сценарии внеклассных мероприятий;
* проведение «Предметной недели»;
* проведение школьной олимпиады;
* участие в районной олимпиаде по немецкому языку;
* участие в проектной и исследовательской деятельности.

**Методическая работа:**

1. корректировка календарно – тематических планов;
2. посещение уроков учителей филологического цикла, анализ уроков, беседы;
3. разработка тестов.

**Оформление кабинета:**

1. оформление стенда «Готовимся к ГИА»;

**Охрана труда на уроках математики и во внеурочное время:**

регулярно проводить инструктаж с учащимися по технике безопасности.