|  |  |
| --- | --- |
| «Согласовано»заместитель директора по УВР МОУ СОШ №17\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В.Мозлова«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г | «Утверждаю»Директор МОУ СОШ №17\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Р.Ахметова приказ №\_\_\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. |

**ПАСПОРТ**

**КАБИНЕТА МАТЕМАТИКИ № 17**

 ****

**Зав. кабинетом учитель математики:**

**Батракова Светлана Шарфадиновна**

**Муниципальное общеобразовательное учреждение**

**средняя общеобразовательная школа №17**

**с. Серноводского Курского муниципального района**

 **Ставропольского края**

**Ф.И.О.учителя, ответственного за кабинет**: Батракова Светлана Шарфадиновна

**Ответственный класс**: 7

**Адрес**: 357867 село Серноводское Курского района Ставропольского края,

 ул. Октябрьская, 1

**Этаж, площадь**: первый, 48 м

**Освещение**: лампы дневного света, естественное

**Отопление**: централизованное

**Для каких классов оборудован кабинет**: 5 – 11 классы

**Количество учителей, работающих в кабинете**: 1

**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.**

****

**Циклограмма работы**

 **кабинета математики № 17 в 2022/2023 учебном году**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Время** | **ПН** | **ВТ** | **СР** | **ЧТ** | **ПТ** | **СБ** |
| **1** | **8.30 – 9.15** | **Кл.час «Разговоры о важном 9 кл** | **М - 5** | **М-10** | **Г - 9** | **М-11** |  |
| **2** | **9.25 – 10.10** | **А9** | **А-9** | **А - 9** | **М-5** | **М - 5** |  |
| **3** | **10.30 – 11.15** | **М-5** |  | **М-5** | **М-11** | **Г - 9** |  |
| **4** | **11.35 – 12.20** | **М-11** |  | **М-10** | **М-10** | **М-10** |  |
| **5** | **12.30 – 13.15** | **М-10** | **М-10** | **М-11** |  |  |  |
| **6** | **13.25 – 14.10** |  | **М-11** |  |  | **Эл.курс 11** |  |
| **7** | **14.20 – 15.05** |  | Классныйчас |  | **Консультация** **11 кл** | **Эл.курс 10** |  |
|  |  |  |  | **Консультация 9 кл** |  | **Консультация 9 кл** |  |

***Перечень основного оборудования: предметов мебели, ТСО, дополнительных средств***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***№*** | ***Наименование имущества*** | ***Кол - во*** |
| ***Технические средства обучения*** | 1 | Компьютер | 1 |
| 2 | Мультимедиа проектор | 1 |
| 3 | Интерактивная доска | 1 |
| ***Документацця*** | 1 | График занятости кабинета | 1  |
| 2 | Перспективный план работы | 1 |
| 3 | Нормативная документация | 1  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| ***Предметы мебели*** | 1 | Парты | 12 |
| 2 | Учительский стол | 1 |
| 3 | Кресло | 1 |
| 4 | Стулья | 24 |
| 5 | Доска | 1 |
| 6 | Шкаф | 5 |
| 7 | Мебель для хранения таблиц | 2 |
| 8 | Магнитная доска | 1 |
| ***Дополнительные средства***  | 1 | Набор геометрических тел демонстрационный | 1 комп |
| 2 | Комплект по стереометрии (трансформирующийся) | 1 комп |
| 3 | Набор геометрических прозрачных тел с сечением | 1 комп |
| 4 | Набор чертежных инструментов для работы у доски | 2 комп |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| ***Стенды*** | 1 | «Математика – царица всех наук» | 1 |
| 2 | «Готовимся к ЕГЭ» | 1 |
| 3 | Классный уголок | 1 |
|  |  |  |

***Перечень методического наполнения кабинета (учебные и развивающие пособия, видеоматериалы, методическая литература и т.д.)***

***Перечень методических средств кабинета***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование методических средств*** | ***Кол - во*** |
| 1 | Обучающие фильмы – видеокассеты (1. От Архимеда до наших дней. 2. Геометрия Эвклида. 3. Альманах «Эврика – 2».) | 3  |
| 2 | **Рабочие тетради «Тесты по алгебре 8 класс».** | 30 |
| 3 | **Рабочие тетради «Тесты по математике 6класс».** | 30 |
| 4 | **Рабочие тетради «Тесты по алгебре 7 класс».** | 30 |
| 5 | **Дидактический материал по математике 6 класс** | 15 |
| 6 | **Дидактический материал по алгебре 7 класс** | 10 |
| 7 | **Дидактический материал по геометрии 10 класс** | 4 |
| 8 | **Дидактический материал по алгебре 8 класс** | 10 |
| 9 | **Дидактический материал по геометрии 7 класс** | 4 |
| 10 | **Дидактический материал по геометрии 8 класс** | 4 |
| 11 | **Контрольные и проверочные работы по геометрии 10 – 11 класс (пособие)**  | 1 |
| 12 | **Комплект наглядно- методических материалов. Геометрические фигуры. Геометрия. Планиметрия – 7 класс.** | 30 |
| 13 | **Комплект наглядно- методических материалов. Геометрические фигуры. Геометрия. Планиметрия – 9 класс.** | 30 |
| 14 | **Комплект наглядно- методических материалов. Алгебра – 9 класс.** | 30 |
| 15 | **Комплект наглядно- методических материалов. Математика – 6 класс.** | 30 |
| 16 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по математике – 6 кл** | 30 |
| 17 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по алгебре – 7 кл** | 30 |
| 18 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по геометрии – 7 кл** | 30 |
| 19 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по геометрии – 8 кл** | 30 |
| 20 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по алгебре – 8 кл** | 30 |
| 21 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по алгебре и началам анализа – 10 кл** | 30 |
| 22 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по геометрии – 10 кл** | 30 |
| 23 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по геометрии – 11 кл** | 30 |
| 24 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по алгебре и началам анализа – 11 класс** | 30 |
| 25 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по геометрии – 9 кл** | 30 |
| 26 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по алгебре – 9 класс** | 30 |
| 27 | **Раздаточный материал для контрольных и проверочных работ по математике – 5 кл** | 30 |



 **Перечень методической и справочной литературы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** |  ***Название*** | ***Автор*** | ***Год*** | ***Кол - во*** |
|  1 | Четырехзначная математическая таблица | Брадис В.М. | 1990 |  7 |
|  2 | Справочник по элементарной математике | Выгодский М.Я. | 1974 |  1 |
|  3 | Элементы статистики и теории вероятностей 7 - 9 | Макарычев Ю.Н. | 2000 |  1 |
|  4 | Алгебра и начала анализа 10 – 11  | Колмогоров А.Н. | 2012 | 1 |
|  5 |  |  |  |  |
|  6 | Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и началам анализа 10 - 11 | Ершова А.И. | 2005 | 1 |
| 7 | Тематические тесты и зачёты по алгебре и началам анализа 10 - 11 | Денищева Л.О. | 2005 | 1 |
| 8 | Контрольные и проверочные работы по геометрии 10 - 11 | Звавич Л.И. | 2002 | 1 |
| 9 | Тесты для промежуточной аттестации по математике 5 - 6 | Лысенко Ф.Ф. | 2009 | 1 |
|  10 | Сборник задач по алгебре 8 - 9 | Галицкий М.Л. | 1994 | 1 |
|  11 | Тесты для подготовки к краевым диагностическим работам по алгебре и началам анализа |  |  |  |

**Перечень предметной библиотеки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** |  ***Название*** | ***Автор*** | ***Год*** | ***Кол - во*** |
|  1 | Геометрия 7-9 кл. | Погорелов А. В. | 2005 | 1 |
| 2 | Алгебра 7 кл | Макарычев Ю. Н. | 2013 | 1 |
| 3 | Алгебра 9 кл | Макарычев Ю. Н. | 2003 | 13 |
| 4 | Геометрия 10-11 кл. | Погорелов А. В. | 2010 | 1 |
| 5 | Алгебра 9 кл. | Макарычев Ю. Н. | 2010 | 1 |
| 6 | Математика 5 кл. | Виленкин В. И. | 2014 | 1 |
| 7 | Алгебра и начала анализа 10 – 11 кл. | Колмогоров А. Н. | 2013 | 1 |

 ****

****

 ***Перспективный план развития кабинета***

***Учебный процесс:***

***Продолжить работу по накоплению:***

1. материалов для  проведения школьных и районных олимпиад  по  математике;
2. карточек – заданий:
* для дифференцированной работы с учащимися;
* для проведения самостоятельных и практических работ;
* раздаточный материал для 5 – 11 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 математической олимпиаде;
* участие учащихся в международном конкурсе – игре «Кенгуру »;
* участие в проектной и исследовательской деятельности.

***Методическая работа:***

1. корректировка календарно – тематических планов;
2. посещение уроков учителей математики, анализ уроков, беседы;
3. пополнение медиатеки новыми электронными учебниками для использования на уроках и при подготовке к ним;
4. разработка тестов, опорных конспектов.

***Оформление кабинета:***

1. обновление материалов на стенде « Математика – царица всех наук»;

2. обновление материалов на стенде «Готовимся к ЕГЭ».

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

регулярно проводить инструктаж с учащимися по технике безопасности.

******

***План работы кабинета математики (№ 17 на 2022 – 2023 учебный год***

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

***ПЛАН – СХЕМА КАБИНЕТА***

 мойка шкаф 1 шкаф 2

комп. стол

парта

 парта м

парта

парта

парта

парта

парта

парта

парта

парта

Стол учит.

парта

парта

 0,6 м

парта

 0,5 м

парта

парта

 2,4 м

 7 м

 мультим. доска доска

**Перечень CD – дисков**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование***  | ***Кол - во*** |
| 1 | Уроки геометрии 10 класс | 1 |
| 2 | Уроки геометрии 7 класс | 1 |
| 3 | Уроки алгебры 7 – 8 классы | 1 |
| 4 | Математика абитуриенту 2.0 версия | 1 |
| 5 | **Уроки алгебры 10 – 11 классы** | 1 |
| 6 | **Уроки геометрии 11 класс** | 1 |
| 7 | **Уроки геометрии 8 класс** | 1 |
| 8 | **Уроки алгебры 9 класс** | 1 |
| 9 | **Математика 5 – 6 классы. Сетевая версия** | 1 |
| 10 | **Алгебра 7 – 9. Сетевая версия** | 1 |
| 11 | **Единый государственный экзамен. Математика. Готовимся к ЕГЭ. Версия 2.0** | 1 |
| 12 | **Открытая математика. Стереометрия. Версия 2.6** | 1 |
| 13 | **Алгебра и начала анализа. Итоговая аттестация выпускников. 11 класс** | 1 |
| 14 | **Уроки алгебры 9 класс** | 1 |
| 15 | **Уроки геометрии 8 класс** | 1 |
| 16 | **Уроки геометрии 9 класс** | 1 |
| 17 | **Алгебра не для отличников. 6 – 11 кл** | 1 |
| 18 | **Геометрия не для отличников. 6 – 9 кл** | 1 |
| 19 | **Решаем задачи из учебника «Алгебра 9»** | 1 |
| 20 | **Математика не для отличников. 6 – 11 кл** | 1 |
| 21 | **Репетитор по математике** | 1 |
| 22 | **Сдаём ЕГЭ 2007. Математика** | 1 |
| 23 | **ЕГЭ. Контрольные измерительные материалы. 2005 г** | 1 |
| 24 | **Открытая математика. Функции и графики** | 1 |
| 25 | **Витаминный курс. Математика. 7 класс** | 1 |
| 26 | **Курс математики 21 века. Л.Я. Боревский** | 1 |
| 27 | **Математика 5 – 6 классы** | 1 |
| 28 | **Алгебра 7 – 9** | 1 |
| 29 | **Открытая математика. Планиметрия** | 1 |
| 30 | **Алгебра и начала анализа 10 - 11** | 1 |
| 31 | **Репетитор по геометрии 9 кл** | 1 |

**Перечень плакатов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Наименование*** | ***Кол - во*** |
| 1 | Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них | 1 |
| 2 | Параллельность в пространстве | 1 |
| 3 | Перпендикулярность в пространстве | 1 |
| 4 | Сечение параллелепипедов плоскостью | 1 |
| 5 | **Сечение тетраэдра** | 1 |
| 6 | **Цилиндр и конус** | 1 |
| 7 | **Вписанные (описанные) многогранники** | 1 |
| 8 | **Векторы в пространстве** | 1 |
| 9 | **Метод координат в пространстве** | 1 |
| 10 | **Латинский алфавит** | 1 |
| 11 | **Квадраты натуральных чисел** | 1 |
| 12 | **Простые числа** | 1 |
| 13 | **Формулы сокращённого умножения** | 1 |
| 14 | **Условные обозначения в алгебре** | 1 |
| 15 | **Условные обозначения в геометрии** | 1 |
| 16 | **Формулы площадей и объёмов фигур** | 1 |
| 17 | **Формулы площадей фигур (планиметрия)** | 1 |
| 18 | **Формулы тригонометрии** | 1 |
| 19 | **Перпендикулярные прямые** | 1 |
| 20 | **Смежные углы**  | 1 |
| 21 | **Углы, вписанные в окружность** | 1 |
| 22 | **Углы, вписанные в окружность (плакат 2)** | 1 |
| 23 | **Признаки равенства треугольников** | 1 |
| 25 | **Прямоугольный треугольник** | 1 |
| 25 | **Равнобедренный треугольник** | 1 |
| 26 | **Высота, медиана, биссектриса треугольника** | 1 |
| 27 | **Теорема синусов** | 1 |
| 28 | **Радианная мера угла** | 1 |
| 29 | **Решение треугольников** | 1 |
| 30 | **Площадь круга** | 1 |
| 31 | **Параллельный перенос и его свойства** | 1 |
| 32 | **Длина окружности** | 1 |
| 33 | **Круговой сектор** | 1 |
| 34 | **Теорема синусов (плакат 2)** | 1 |
| 35 | **Окружность** | 1 |
| 36 | **Окружность (плакат 2)** | 1 |
| 37 | **Прямоугольный треугольник (плакат 2)** | 1 |
| 38 | **Виды углов** | 1 |
| 39 | **Признаки равенства треугольников (плакат 2)** | 1 |
| 40 | **Основные свойства принадлежности точек и прямых** | 1 |
| 41 | **Углы при пересечении двух прямых третьей** | 1 |
| 42 | **Основные свойства взаимного расположения точек на прямой плоскости** | 1 |
| 43 | **Углы, вписанные в окружность** | 1 |
| 44 | **Углы, вписанные в окружность** | 1 |
| 45 | **Основные свойства измерения углов** | 1 |
| 46 | **Углы, вписанные в окружность** | 1 |
| 47 | **Квадратное уравнение** | 1 |
| 48 | **Натуральные числа** | 1 |
| 49 | **Простые числа** | 1 |
| 50 | **Логарифмическая функция** | 1 |
| 51 | **Длина. Площадь. Объём** | 1 |
| 52 | **Углы, вписанные в окружность** | 1 |
| 53 | **Основное свойство параллельных прямых** | 1 |
| 54 | **Признаки параллельных прямых** | 1 |
| 55 | **Основные свойства параллельных отрезков** | 1 |