Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Образовательный центр «Краснослободская средняя общеобразовательная школа №1»

Краснослободского муниципального района Республики Мордовия



**ПАСПОРТ**

**КАБИНЕТА № 302**

**«Математика»**

**Заведующий кабинетом:**

**учитель математики**

**Гинина Светлана Владимировна**

**Содержание паспорта учебного кабинета**

1. Пояснительная записка
2. План кабинета
3. Правила пользования кабинетом математики
4. Инвентарная ведомость на технические средства обучения в кабинете математики
5. Список оборудования в кабинете математики
6. Учебное методическое оснащение кабинета математики:
* *пособия печатные:*
	+ учебники;
	+ методические пособия;
	+ дидактический материал
		- * *носители электронной информации:*
				+ СD диски;

**Пояснительная записка**

Учебные кабинеты открывают неограниченные возможности совершенствования методов обучения и воспитания. Организация в школах учебных кабинетов способствуют повышению культуры работы учителя, его квалификации, качества знаний учащихся, привитию навыков самостоятельной работы.

**Учебный кабинет математики**– учебное помещение школы, оснащенное наглядными пособиями, учебным оборудованием, мебелью и техническими средствами обучения, в котором проводится методическая, учебная, факультативная и внеклассная работа с учащимися средних и старших классов.

**Цель паспортизации учебного кабинета:**проанализировать состояние кабинета, его готовность к обеспечению требований стандартов образования, определить основные направления работы по приведению учебного кабинета в соответствие требованиям учебно-методического обеспечения образовательного процесса.

**Назначение кабинета:**кабинет предназначен для организации учебно-воспитательного процесса учащихся средних и старших классов.

1. Заведующий кабинетом: Гинина Светлана Владимировна
2. Площадь кабинета - 70 кв. м
3. Число посадочных мест - 25
4. Освещенность: Ориентация окон на  юго-восток

Искусственное освещение: общее

Тип светильников: люминесцентные лампы

Размещение светильников: по потолку рядами

1. Микроклимат:  Отопление – центральное

Вентиляция естественная

Кондиционирование нет

Температура воздуха 19-21. С

Влажность 55-62%

Проветривание до уроков, утром и на переменах

1. Система техники безопасности и защиты учащихся:

Огнетушитель порошковый типа ОП-3(з) – 1 шт.

Заземление - проведено.

 9.  Уголок по охране труда и технике безопасности:

Положение о кабинете имеется

Инструкция по ТБ и ОТ

Журнал по ТБ ведется с 2019 года.

**План кабинета**

ддоска

д

Стол учителя

дверь

шкаф

шкаф

шкаф

шкаф

шкаф

**ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ КАБИНЕТОМ МАТЕМАТИКИ**

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

**Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование ТСО** | **Количество**  | **Год приобретения** |
| 1 | Компьютер учителя.Ноутбук.Экран: диагональ 15,6. Процессор: Intel Core i3 5005U. Оперативнаяпамять (Мб): 4096. Емкость HDD (Гб): 500. Видеокарта: Intel HG Graphics 5500. Lenovo B5080 (80EW05LGRK) | 1 | 2019 |
| 2 | Планшетный компьютер учителя. Экран - не менее 10,1 дюйм. Кол-во ядер процессора - не менее 4. Встроенная память - не менее 32 гб. Наличие модуля WI - FI и Bluetooth. Г.,р.,мм.: 280х182х14. HP Pro Tablet 10 32Gb 3G Black | 1 | 2019 |
| 3 | Многофункциональное устройство(принтер,копир,сканерчернобелый) RiconSP330SFN | 1 | 2019 |
| 4 | Интерактивный программно-аппаратный комплекс. Интерактивная доска. Диагональ 78 дюймов. Технология Ультразвуковая и инфракрасная. Разрешение доски 4096х4096. Соотношение сторон 4:3. Ширина поверхности 1.7 м. Высота поверхности 1.3 м. PrometheanActivBoardTouch 78 | 1 | 2019 |
| 5 | Программное обеспечениекабинета | 1 | 2019 |
|  | Цифровая лаборатория для учителя | 1 | 2019 |
|  | Сетевой фильтр. Кол-во гнезд - не менее 5, длина не менее 3 м., защита от короткого замыкания | 1 | 2019 |
|  | Документ-камера. AverVision U50 | 1 | 2019 |
|  | Кабель-удлинитель Jack 3.5 вил - Jack 3.5 раз., аудио, 10 м., Belsis | 1 | 2019 |

**Характеристика помещения кабинета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Площадь помещения** | **Рабочее место учащегося** | **Рабочее место учителя** |
| **Столы**  | **Стулья**  | **Стол, стул** | **Классная доска (тип, размер)** |
| 1. | 48м270м2 | Столы двухместные- 13. | Стулья – 25 | 1.Стол учительский 2. Стул мягкий - 1 шт. | 1. для мела– 2 шт.2.экран – 2 шт.  |

**Список оборудования в кабинете математики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование имущества** | **Количество** | **Год приобретения** |
| 1 | Стол учителя с тумбой (ЛДСП толщиной не менее 22 мм.) Г.,р.,мм.: 1200х600х730. Арт. 997.053 | 1 | 2019 |
| 2 | Стол учителя приставной (Стол компьютерный ЛДСП, кромка ПВХ) Г.,р.,мм.: 900х600х760. А-10R/L | 1 | 2019 |
| 3 | Тумба приставная (ЛДСП, кромка ПВХ) Г.,р.,мм.: 720х600х740 "ЭКО" | 1 | 2019 |
| 4 | Шкаф-тумба для хранения с выдвигающимися полками, состоит из 3 секций. Две крайние секции имеют выдвижные длоки с тремя полками каждая, средняя секция имеет четыре выдвижных ящика (ДСП) Г.,р.,мм.: 1430х430х870 | 2 | 2019 |
| 5 | Кресло для учителя (Стул офисный) Г.,р.,мм.: 460х420х990-1070. Престиж NEW GTP | 1 | 2019 |
| 6 | Стол ученический двухместный регулируемый по высоте №4 - №6 (ЛДСП толщиной не менее 22 мм., кромки ПВХ толщиной не менее 2 мм. Металлокаркас стола труба плоскоовального сечения, снабжен 2-мя крючками для портфелей и окрашен износостойкой порошковой кра... | 13 | 2019 |
| 7 | Стул ученический регулируемый по высоте №4 - №6 Г.,р.,мм.: 3994х410хН(380/420/460) Рост №4-№6 | 25 | 2019 |
| 9 | Шкаф для учебных пособий (верх стекло) с дверьми и полками (ЛДСП) Г.,р.,мм.: 826х370х1807 Секция Е | 5 | 2019 |
| 10 | Доска настенная трех элементная для письма мелом и маркером. Г.,р.,мм.: 3000х1000. ДН-32К | 1 | 2019 |
| 11 | Жалюзи вертикальные тканевые, при креплении на стену до подоконника: ширина - 2,0 м., высота -2,2 м. | 3 | 2019 |
| 12 | Информационно-тематический стенд. Рабочая поверхность натуральная пробка Г.,р.,мм.: 1000х600 | 1 | 2019 |
| 13 | Диспансер для бумажных полотенец "Эконом" | 1 | 2019 |
| 14 | Дозатор для жидкого мыла "Эконом" | 1 | 2019 |
| 15 | Ведро педальное серии "Эконом" | 1 | 2019 |
| 16 | Информационная табличка из пластика на дверь, размером 300 мм х 100 мм. для школ | 1 | 2019 |

**Оборудование кабинета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Марка** | **Количество** |
|  | Парты |  | 13 |
|  | Стулья |  | 25 |
|  | Шкафы |  | 5 |
|  | Тумбы  |  | 3 |
|  | Столы, в том числе демонстрационный |  | 2 |
|  | Доска |  | 2 |
|  | Часы |  | 1 |
|  | Комплект чертежных инструментов классных |  | 1 |
|  | Метр демонстрационный |  | 1 |
|  | Механическая рулетка |  | 1 |
|  | Набор прозрачных геометрических тел с сечениями |  | 1 |
|  | Набор деревянных геометрических тел |  | 1 |
|  | Модель-аппликация по множествам |  | 1 |
|  | Модель-аппликация по числовой прямой |  | 1 |
|  | Модели единиц объема |  | 1 |
|  | Набор для объемного представления дробей в виде кубов и шаров |  | 1 |
|  | Набор по основам математики, конструирования и моделирования для класса |  | 1 |
|  | Части целого на круге. Простые дроби |  | 13 |
|  | Набор для упражнений в действиях с рациональными числами: сложение, вычитание, умножение и деление |  | 13 |
|  | Набор моделей для лабораторных работ по стереометрии |  | 13 |
|  | Электронные средства обучения для кабинета математики |  | 1 |
|  | Видеофильмы |  | 1 |
|  | Комплект наглядных пособий для постоянного использования |  | 1 |
|  | Комплект демонстрационных учебных таблиц |  | 1 |
|  | Комплект чертежного оборудования и приспособлений |  | 1 |

**Демонстрационные учебные пособия**

|  |
| --- |
| **Математика 5** |
| Плакат № 1 | Натуральные числа |
| Плакат № 2 | Таблицы разрядов и классов |
| Плакат № 3 | Правила сравнения натуральных чисел |
| Плакат № 4 | Таблица квадратов натуральных чисел |
| Плакат № 5 | Округление натуральных чисел |
| Плакат № 6 | Арифметические действия |
| Плакат № 7 | Законы арифметических действий |
| Плакат № 8 | Шкалы и координаты |
| Плакат № 9 | Десятичные дроби. Правило сравнения десятичных дробей |
| Плакат № 10 | Сложение, вычитание и умножение десятичных дробей |
| Плакат № 11 | Деление десятичных дробей |
| Плакат № 12 | Правило округления десятичных дробей |
| Плакат № 13 | Геометрические фигуры |
| Плакат № 14 | Латинский и греческий алфавит |
| Плакат № 15 | Измерение углов |
| Плакат № 16 | Единицы измерения длины. Площади и объёма |
| Плакат № 17 | Единицы измерения массы, времени и скорости |
| Плакат № 18 | Формулы длин, площадей и объёмов |
| Плакат № 19 | Решение уравнений |
| Плакат № 20 | Решение задач на движение двух объектов |
| Плакат № 21 | Решение задач на проценты |
| **Математика 6** |
| Плакат № 1 | Масштаб  |
| Плакат № 2 | Обыкновенные дроби |
| Плакат № 3 | Сложение и вычитание обыкновенных дробей |
| Плакат № 4 | Умножение и деление обыкновенных дробей |
| Плакат № 5 | Отношения и пропорции |
| Плакат № 6 | Признаки делимости натуральных чисел |
| Плакат № 7 | Свойства делимости |
| Плакат № 8 | Таблица простых чисел |
| Плакат № 9 | Разложение на простые множители. НОД и НОК |
| Плакат № 10 | Множества и операции над ними |
| Плакат № 11 | Положительные и отрицательные числа |
| Плакат № 12 | Сравнение рациональных чисел |
| Плакат № 13 | Сложение и вычитание рациональных чисел |
| Плакат № 14 | Умножение и деление рациональных чисел |
| Плакат № 15 | Решение уравнений с рациональными числами |
| Плакат № 16 | Центральная симметрия |
| Плакат № 17 | Осевая симметрия |
| Плакат № 18 | Координаты точки на плоскости |
| Плакат № 19 | Параллельные и перпендикулярные прямые |
| Плакат № 20 | Окружность и круг, сфера и шар |
| Плакат № 21 | Геометрические тела и их развёртки |
| Плакат № 22 | Правильные многогранники |
| Плакат № 23 | Диаграммы  |
| **Алгебра 7** |
| Плакат № 1 | Понятие функции |
| Плакат № 2 | Числовые промежутки на координатной прямой |
| Плакат № 3 | Линейная функция |
| Плакат № 4 | Преобразование графика линейной функции |
| Плакат № 5 | Линейное уравнение с двумя переменными |
| Плакат № 6 | Способы решения систем уравнений |
| Плакат № 7 | Степень с натуральным показателем |
| Плакат № 8 | Стандартный вид числа |
| Плакат № 9 | Одночлены |
| Плакат № 10 | Многочлены |
| Плакат № 11 | Правила раскрытия скобок |
| Плакат № 12 | Формулы сокращенного умножения |
| Плакат № 13 | Способы разложения многочлена на множители |
| Плакат № 14 | Понятие алгебраической дроби |
| Плакат № 15 | Действия с алгебраическими дробями |
| Плакат № 16 | Формулы комбинаторики |
| Плакат № 17 | Вероятность событий. Случайные события |
| **Геометрия 7** |
| Плакат № 1 | Основные понятия геометрии |
| Плакат № 2 | Измерение и сравнение отрезков |
| Плакат № 3 | Измерение и сравнение углов |
| Плакат № 4 | Смежные и вертикальные углы |
| Плакат № 5 | Признаки равенства треугольников |
| Плакат № 6 | Медианы, биссектрисы, высоты и средняя линия треугольника |
| Плакат № 7 | Равнобедренный треугольник и его свойства |
| Плакат № 8 | Равносторонний треугольник |
| Плакат № 9 | Окружность и круг |
| Плакат № 10 | Построение с помощью циркуля и линейки |
| Плакат № 11 | Угол между пересекающимися прямыми  |
| Плакат № 12 | Параллельные прямые |
| Плакат № 13 | Соотношения между сторонами и углами треугольника |
| Плакат № 14 | Расстояние |
| **Алгебра 8** |
| Плакат №1 | Функция у=к/х |
| Плакат № 2 | Степень с целым показателем |
| Плакат № 3 | Стандартный вид числа |
| Плакат № 4 | Функция у=х2  |
| Плакат № 5 | Квадратные корни |
| Плакат № 6 | Действия с квадратными корнями |
| Плакат № 7 | Действительные числа |
| Плакат № 8 | Функция у=$\sqrt{х}$ |
| Плакат № 9 | Квадратичная функция |
| Плакат № 10 | Дробно рациональные уравнения |
| Плакат № 11 | Графики взаимно обратных функций |
| Плакат № 12 | Элементы статистики |
| **Геометрия 8** |
| Плакат № 1 | Многоугольник |
| Плакат № 2 | Параллелограмм |
| Плакат № 3 | Прямоугольник  |
| Плакат № 4 | Ромб и квадрат |
| Плакат № 5 | Трапеция  |
| Плакат № 6 | Теорема Фалеса |
| Плакат № 7 | Площади четырёхугольников |
| Плакат № 8 | Площади треугольников |
| Плакат № 9 | Теорема Пифагора |
| Плакат № 10 | Подобие треугольников |
| Плакат №11 | Прямоугольный треугольник |
| Плакат № 12 | Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника |
| Плакат № 13 | Взаимное расположение прямой и окружности |
| Плакат № 14 | Центральный и вписанный угол |
| Плакат № 15 | Углы, измеряемые дугами |
| Плакат № 16 | Вписанные и описанные треугольники |
| Плакат № 17 | Вписанные и описанные четырёхугольники |
| **Алгебра 9** |
| Плакат № 1 | Неравенства с одной переменной |
| Плакат № 2 | Решение неравенств методом интервалов |
| Плакат № 3 | Абсолютная и относительная погрешность |
| Плакат № 4 | Приближенные вычисления |
| Плакат № 5 | Функция у=ах2 |
| Плакат № 6 | Квадратичная функция |
| Плакат № 7 | Степенная функция |
| Плакат № 8 | Арифметический корень n-ой степени |
| Плакат № 9 | Графический способ решения уравнений и систем уравнений |
| Плакат № 10 | Последовательности и способы их задания |
| Плакат № 11 | Формулы n-го члена прогрессий |
| Плакат № 12 | Формулы суммы прогрессий |
| Плакат № 13 | Преобразование графиков функций с модулем |
| **Геометрия 9** |
| Плакат № 1 | Векторы |
| Плакат № 2 | Координаты векторов |
| Плакат № 3 | Скалярное произведение векторов |
| Плакат № 4 | Декартовы координаты на плоскости |
| Плакат № 5 | Соотношения между сторонами и углами произвольного треугольника |
| Плакат № 6 | Длина окружности. Площадь круга |
| Плакат № 7 | Правильные многоугольники |
| Плакат № 8 | Движение на плоскости |

**Учебно-методическая и справочная литература**

**Учебники**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Автор, составитель*** | ***Название учебника*** | ***Годы издания*** | ***Издательство*** |
| Ю.М. Калягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин | Алгебра 7 | 2012 | «Просвещение» |
| Ю.М. Калягин, М.В. Ткачева, Н.Е. Фёдорова, М.И. Шабунин | Алгебра 8 | 2013 | «Просвещение» |
| Л.Е.Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина | Геометрия 7-9 | 2010 | «Просвещение» |
| Н.Я. Виленкие, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд | Математика 5 | 2013 | «Мнемозина» |

**Методические пособия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название | Год издания | Кол-во экз |
| 1 | Алгебра. Математические диктанты 7-9 кл. | 2007 | 1 |
| 2 | ГИА выпускников 9 кл. Алгебра. | 2009 | 1 |
| 3 | Математические кружки в школе 5-8 кл. | 2006 | 1 |
| 4 | Математические олимпиады в школе 5-11 кл. | 2005 | 1 |
| 5 | Методическое пособие для учителя. Алгебра 7 | 2008 | 1 |
| 6 | Школьные олимпиады 5-6 кл. | 2003 | 1 |
| 7 | Школьные математические олимпиады. | 2002 | 1 |
| 8 | Все задачи «Кенгуру». | 2005 | 1 |
| 9 | Изучение геометрии 7-9 кл. | 2001 | 1 |
| 10 | Математика в ребусах, кроссвордах. | 2002 | 1 |
| 11 | Нестандартные уроки. | 2005 | 1 |
| 12 | Дидактические карточки по геометрии. | 2004 | 1 |
| 13 | Решение задач по статистике. | 2005 | 1 |
| 14 | Геометрия. Теоретический материал. Способы решения задач. | 2000 | 1 |
| 15 | Математика. ЕГЭ 2013. | 2009 | 1 |
| 16 | Математика. Игровые технологии на уроках. | 2007 | 1 |

Дидактический материал

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | По теме | Год издания (изготовления) |
|  | Математика 5 кл. «Контрольные работы» | 2019 |
|  | Дидактический материал по математике 6 кл. | 2019 |
|  | Тесты «Математика 5-6 кл.» | 2019 |
|  | Дидактический материал по математике 5 кл. | 2019 |
|  | Тесты «Геометрия 7-9 кл.» | 2019 |
|  | Алгебра «Самостоятельные работы» 7 кл. | 2019 |
|  | Алгебра «Самостоятельные работы» 8 кл. | 2019 |
|  | Алгебра «Самостоятельные работы» 9 кл. | 2019 |
|  | Алгебра «Контрольные работы» 7 кл. | 2019 |
|  | Алгебра «Контрольные работы» 8 кл. | 2019 |
|  | Алгебра «Контрольные работы» 9 кл. | 2019 |
|  | Алгебра и начала анализа «Контрольные работы» 10-11 кл. | 2019 |
|  | Дидактический материал по геометрии 7 кл. | 2019 |
|  | Дидактический материал по геометрии 8 кл. | 2019 |
|  | Дидактический материал по геометрии 9 кл. | 2019 |
|  | Дидактический материал по геометрии 10 кл. | 2019 |
|  | Дидактический материал по геометрии 11 кл. | 2019 |
|  | Алгебра 7-9 кл. «Тесты» | 2019 |
|  | Алгебра и начала анализа «Тесты»  | 2019 |
|  | Тесты «Геометрия 10-11 кл.» | 2019 |
|  | Алгебра «Контрольные работы» 7 кл. | 2019 |
|  | Алгебра «Самостоятельные работы» 7 кл. | 2019 |
|  | Тематические тесты по геометрии 7 кл. | 2019 |
|  | Тематические тесты по геометрии 8 кл. | 2019 |
|  | Сборник тестовых заданий для тематического и обобщающего контроля. Алгебра 9 кл. | 2019 |
|  | Дидактический материал по алгебре 7кл. | 2019 |
|  | Дидактический материал по алгебре 8кл. | 2019 |

**Медиатека. Носители электронной информации: CD диски.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Год издания | Кол-во |
|  | Математика 5 класс | 2019 | 1 |
|  | Математика 6 класс | 2019 | 1 |
|  | Алгебра 7 класс | 2019 | 1 |
|  | Алгебра 8 класс | 2019 | 1 |
|  | Алгебра 9 класс | 2019 | 1 |
|  | Геометрия 7 класс | 2019 | 1 |
|  | Геометрия 8 класс | 2019 | 1 |
|  | Геометрия 9 класс | 2019 | 1 |
|  | Программно методический комплекс. Математика 5 класс | 2019 | 1 |
|  | Интерактивный плакат. Графики функций | 2019 | 1 |
|  | Интерактивный плакат. Стереометрия | 2019 | 1 |
|  | Фильм. Первая наука человечества. Из прошлого в настоящее математики | 2019 | 1 |
|  | Стереометрия часть 1. 10 класс | 2019 | 1 |
|  | Стереометрия часть 2. 11 класс | 2019 | 1 |
|  | Интерактивный ежедневник педагога | 2019 | 1 |