

ПАСПОРТ

учебного кабинета математики

1. Фамилия, имя, отчество заведующей кабинетом:

Бурдыгина Тамара Александровна

2. Класс, ответственный за кабинет б класс

3. Ф.И.О. учителей, работающих в кабинете

Бурдыгина Тамара Александровна



Опись имущества и документации кабинета математики

1.	Стол лабораторный	12
2.	Стул ученический	24
3.	Стол демонстрационный	1
4.	Стол ученический лабораторный (пластик) с бортиком	3
5.	Шкаф секционный для учебных пособий закрытый	4
6.	Встроенные шкафы	4
7.	Стул на металлической основе	1
8.	Доска 3х элементная ДА-34з	1
9.	Рукосушилка	1
10.	Умывальник электрический с бачком	1
11.	Рециркулятор Армед 2-115п	1
12.	Проектор BenQ MP511+DLP 800x600 2100 ANSI 2000:10 2.6 kg.3D	1
13.	Доска интерактивная board 1279	1
14.	Источник бесперебойного питания SPO-850U	1
15.	Монитор Philips	1
16.	Мультимедийный проектор Epson	1
17.	Системный блок Dero	1
18.	Линейки ученические	2
19.	Транспортир ученический	2
20.	Циркуль ученический	2



1. ПОРТРЕТЫ

№ п\п	Название	Год издания	Кол-во экземпляров
	Великие математики	2007	2
1.	Пифагор Самосский		
2.	Евклид		
3.	Франсуа Виет		
4.	Рене Декарт		
5.	Пьер Ферма		
6.	Леонард Эйлер		
7.	Карл Фридрих Гаусс		
8.	Н.И. Лобачевский		
9.	С.В. Ковалевская		
10.	А.Н. Колмогоров		

2. Интерактивное пособие

№ п\п	Название	Год издания	Кол-во экземпляров
1.	Интерактивное пособие "Векторы"		1
2.	Интерактивное пособие "Уравнение и неравенства"		1
3.	Интерактивное пособие "Виртуальный конструктор по математике"		10
4.	Интерактивное пособие "Математика 5 класс"		1
5.	Интерактивное пособие "Многогранники"		1
6.	Интерактивное пособие "Многоугольники"		1
7.	Интерактивное пособие "Производная"		1
8.	Набор прозрачных геометрических тел		1
9.	Интерактивное пособие "Треугольники"		1
10.	Интерактивное пособие "Тригонометрические функции"		1
11.	Интерактивное пособие "Уравнение и неравенства"		1
12.	Интерактивное пособие "Уравнение и неравенства"		1
13.	Комплект учебных пособий (алгебра 10-11 классы)		1

14.	Цифровая лаборатория по математике		1
15.	Набор для изучения основ геометрии и конструирования		24
16.	Набор прозрачных геометрических тел		1

3. Раздаточный материал

	Раздаточный материал				комплекты
1.	Тригонометрические уравнения и неравенства. 10 класс				15
2.	Треугольники. Пропорциональные отрезки. 7 класс				15
3.	Уравнения всех видов. Графическое решение уравнений. 7 – 11 классы				15
4.	Тригонометрические функции. Тригонометр. 10 класс				15
5.	Векторы. 8 класс				15
6.	Неравенства всех видов. Решения неравенств. 8 – 11 классы.				15
7.	Многогранники. Тела вращения. 10 – 11 классы				15
8.	Многоугольники. 8 класс				15
9.	Функции и графики. 7 – 11 классы				15
10.	Производная и ее применение. 10 класс				15
11.	Стереометрия. 10 клас				15
12.	Комплект таблиц по алгебре Раздаточных» Алгебра. Числа .Формулы				15
13.	Комплект таблиц по алгебре Раздаточных» Алгебра Функции и графики				15
14	Комплект таблиц по алгебре и началам анализа раздаточных «Числа.Фориулы				15
15	Комплект таблиц по геометрии раздаточных» Планиметрия. Треугольники.				

16.	Комплект таблиц по геометрии раздаточных» Планиметрия. Многоугольники Окружность».				
17.	Комплект таблиц по геометрии раздаточных» «Стереометрия. Многогранники. Круглые тела»				
18.	Комплект таблиц по геометрии раздаточных» «Стереометрия. Взаимное расположение фигур в пространстве				

4. ТАБЛИЦЫ

№ п/п	Название	Издательство	Год издания	Кол-во экземпляров
КОМБИНАТОРИКА				
1.	Метод математической индукции	Спектр-М	2008	1
2.	Комбинаторные принципы сложения и умножения			1
3.	Основные формулы комбинаторики			1
4.	Бином Ньютона			1
5.	Принцип Дирихле			1
	10 класс. Алгебра и начала анализа	Спектр-М	2009	17
1.	Тригонометрические функции. Синус, косинус, тангенс, котангенс.			1
2.	Свойства синуса, косинуса, тангенса и котангенса			1
3.	Основные тригонометрические тождества			1
4.	Формулы сложения. Формулы суммы и разности синусов (косинусов)			1
5.	Формулы двойного аргумента. Формулы половинного аргумента			1
6.	Графики функций синус и косинус. Преобразование графиков функций синус и косинус.			1
7.	Графики функций тангенс и котангенс. Преобразование графиков функций тангенса и котангенса			1
8.	Арксинус, арккосинус и арктангенс.			1
9.	Решение тригонометрических уравнений.			1
10.	Решение тригонометрических неравенств			1

11,12	Свойство периодичности функции. Периодичность тригонометрических функций.			1
13.	Приращение функции. Понятие о производной			1
14.	Правила вычисления производных. Производная сложной функции. Производные тригонометрических функций.			1
15.	Применение непрерывности и производной. Касательная к графику функции			1
16.	Критические точки функции. Максимумы и минимумы			1
17.	Сложная функция.			1
	Теория вероятности и математическая статистика.	Спектр-М	2009	6
1.	Случайные события. Вероятность.			1
2.	Вычисление вероятностей.			1
3.	Независимые события. Формула Бернулли.			1
4.	Математическое ожидание. Дисперсия.			1
5.	Закон больших чисел. Нормальный закон распределения.			1
6.	Генеральная совокупность и выборка.			1
	Геометрия 8 класс. Многоугольники.	Спектр-М	2009	7
1.	Выпуклые и невыпуклые многоугольники.			1
2.	Четырехугольники.			1
3.	Признаки и свойства параллелограмма.			1
4.	Прямоугольник, Ромб, Квадрат.			1
5.	Площадь многоугольника.			1
6.	Площадь параллелограмма и трапеции.			1
7.	Вписанная и описанная окружности.			1
	Алгебра 10 класс. Тригонометрические уравнения и неравенства.	Спектр-М	2009	8
1.	Решение уравнения $\sin x = a$, $1 \leq a \leq 1$			1
2.	Решение уравнения $\cos x = a$, $1 \leq a \leq 1$			1
3.	Решение уравнения $\operatorname{tg} x = a$			1
4.	Решение уравнения $\operatorname{ctg} x = a$			1
5.	Решение неравенства $\sin x > a$, $1 < a < 1$			1
6.	Решение неравенства $\cos x \leq a$, $1 < a < 1$			1
7.	Решение неравенства $\operatorname{tg} x \leq a$			1
8.	Решение неравенства $\operatorname{ctg} x > a$			1
	Геометрия 10 класс. Производная и ее применение.	Спектр-М	2009	11
1.	Приращение аргумента. Приращение функции.			1
2.	Производная. Физический смысл производной.			1

3.	Касательная к кривой. Геометрический смысл производной.			1
4.	Критические точки функции.			1
5.	Монотонные и немонотонные функции.			1
6.	Экстремумы функции.			1
6а.	Исследование функции на экстремум			1
7.	Наибольшее и наименьшее значения функции.			1
8.	Исследование функции с помощью производной.			1
9.	Построение графиков функций с помощью производной.			1
10.	Применение производной.			1
11.	Решение задач с параметрами.			1
	5 класс математика	экзамен	2008	18
1.	Натуральные числа и их сравнения			1
2.	Квадраты натуральных чисел			1
3.	Простые числа			1
4.	Сложение и вычитание натуральных чисел, свойства сложения			1
5.	Умножение и деление натуральных чисел, свойства умножения			1
6	Обыкновенные дроби. Сравнение обыкновенных дробей			1
7	Сложение и вычитание дробей с одинаковым знаменателем			1
8	Десятичная дробь и действия с десятичными дробями			1
9	Умножение и деление десятичных дробей			1
10	Проценты			1
11	Шкалы и координаты			1
12	Диаграммы и графики			1
13	Решение уравнений			1
14	Решение задач на движение			1
15	Геометрические фигуры. Точка, отрезок, луч, прямая, ломаная			1
16	Измерение углов, транспортир			1
17	Инструменты для вычислений и измерений величин на местности			1
18	Площадь прямоугольника. Единицы площадей			1
	6 класс математика	экзамен	2006	12
1	Делимость чисел			1
2	Основное свойство дроби. Сокращение дробей			1
3	Сравнение, сложение и вычитание дробей. Обыкновенные дроби с разными знаменателями			1
4	Умножение и деление обыкновенных дробей. Задачи на дроби			1

5	Пропорции. Масштаб. Прямая и обратная пропорциональность величин			1
6	Положительные и отрицательные числа. Модуль числа. Координаты точки			1
7	Положительные и отрицательные числа. Модуль числа. Координаты точки			1
8	Действия с положительными и отрицательными числами			1
9	Рациональные числа			1
10	Решение задач с помощью уравнений			1
11	Окружность и круг			1
12	Параллельные и перпендикулярные прямые			1
	7-11 классы.Алгебра	Перспективы образования	2007	16
1.	Квадраты натуральных чисел от 10 до 99			1
2.	Степени чисел от 2 до 10			1
3.	Простые числа от 2 до 997			1
4.	Формулы сокращенного умножения			1
5.	Квадратные уравнения			1
6.	Арифметический квадратный корень			1
7.	Значение тангенса и котангенса угла			1
8.	Значение синуса и косинуса угла			1
9.	Формулы дифференцирования			1
10.	Формулы тригонометрии			1
11.	Свойства тригонометрических функций			1
12.	Тригонометрические уравнения ($\sin x = a$, $\cos x = a$)			1
13.	Логарифм числа			1
14.	Формулы приведения			1
15.	Таблица первообразных			1
16.	Тригонометрические уравнения ($\operatorname{tg} x = a$, $\operatorname{ctg} x = a$)			1
	7-11 классы. Геометрия	Перспективы образования	2008	10
1.	Треугольники			1
2.	Свойства прямоугольного треугольника			1
3.	Равные треугольники			1
4.	Признаки и свойства параллелограмма			1
5.	Прямоугольник. Ромб. Квадрат			1
6.	Трапеция			1
7.	Многоугольники			1
8.	Окружность и круг			1
9.	Многогранники			1
10.	Тела вращения			1
	10 класс Тригонометрические функции.	Спектр-М	2009	8
1.	Определение синуса и косинуса числа.			1
2.	Определение тангенса числа. Линия тангенсов.			1

3.	Определение котангенса числа. Линия котангенсов.			1
4.	Тригонометр.			1
5.	Функция $y = \arcsin x$			1
6.	Функция $y = \arccos x$			1
7.	Функция $y = \operatorname{arctg} x$			1
8.	Функция $y = \operatorname{arcctg} x$			1
	10 класс. Геометрия.	Спектр-М	2009	14
1.	Параллельность прямых, прямой и плоскости			1
2.	Взаимное расположение прямых в пространстве.			1
3.	Параллельность плоскостей			1
4.	Тетраэдр и параллелепипед.			1
5.	Перпендикулярность прямой и плоскости.			1
6.	Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью			1
7.	Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей.			1
8.	Понятие многогранника.			1
9.	Пирамида.			1
10.	Правильные многогранники.			1
11-12-13.	Вектор в пространстве. Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число. Компланарные векторы.			1
14.	Площадь поверхности пирамиды и круглых тел.			1
	11 класс геометрии	Спектр-М	2009	12
1.	Координаты точки и координаты вектора в пространстве.			1
2.	Скалярное произведение векторов в пространстве			1
3.	Движение.			1
4.	Цилиндр.			1
5.	Конус			1
6.	Сфера и шар.			1
7.	Объем прямоугольного параллелепипеда.			1
8.	Объем прямой призмы и цилиндра.			1
9.	Объем наклонной призмы			1
10.	Объем пирамиды.			1
11.	Объем конуса.			1
12.	Объем шара и площадь сферы.			1
	7 класс геометрия Треугольники.	Спектр-М	2009	14
1.	Треугольник и его элементы.			1
2.	Равнобедренный треугольник.			1
3.	Виды треугольников.			1
4.	Медианы, биссектрисы и высоты в			1

	треугольнике			
5.	Свойства углов при основании равнобедренного треугольника.			1
6.	Свойство медианы равнобедренного треугольника.			1
7.	Сумма углов треугольника			1
8.	Соотношения между сторонами и углами треугольника.			1
9.	Прямоугольный треугольник и его свойства.			1
10.	Признаки равенства прямоугольных треугольников.			1
11.	Построение треугольников			1
12.	Средняя линия треугольника.			1
13.	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике.			1
14.	Решение прямоугольных треугольников			
	10-11класс Стереометрия.	Спектр-М	2009	8
1.	Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них.			1
2.	Параллельность в пространстве.			1
3.	Перпендикулярность в пространстве.			1
4-5	Сечение параллелепипеда плоскостью. Сечение тетраэдра плоскостью.			1
6.	Цилиндр, конус			1
7.	Вписанные (описанные) многогранники.			1
8.	Метод координат в пространстве.			
	11 класс алгебра и начала анализа	Спектр-М	2009	15
1.	Первообразная.			1
2.	Правила нахождения первообразных.			1
3.	Площадь криволинейной трапеции			1
4.	Интеграл. Формула Ньютона-Лейбница.			1
5.	Вычисление объемов тел.			1
6-7.	Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства.			1
8.	Логарифмическая функция.			1
9.	Свойства логарифмов			
10.	Логарифмические уравнения и неравенства.			1
11.	Понятие об обратной функции.			1
12.	Производная показательной функции.			1
13.	Производная логарифмической функции			1
14.	Степенная функция и ее производная.			1
15.	Дифференциальные уравнения.			1
	Алгебра 7-11 класс. Решение уравнений, графическая иллюстрация.	Спектр-М	2009	12
1.	Уравнения. Решение уравнений. График уравнения.			1
2	Линейные уравнения.			1

3.	Квадратные уравнения.			1
4.	Системы уравнений с двумя неизвестными.			1
5.	Условия равенства нулю произведения (дроби)			1
6.	Простейшие тригонометрические уравнения.			1
7.	Графическое решение тригонометрических уравнений.			1
8.	Показательные уравнения.			1
9.	Логарифмические уравнения.			1
10.	Иррациональные уравнения			1
11.	Уравнения, содержащие неизвестное под знаком модуля.			1
12.	Уравнения с параметрами.			1
	Геометрия 9 класс. Векторы	Спектр-М	2009	6
1.	Понятие вектора. Равенство векторов.			1
2.	Сложение двух векторов.			1
3.	Правила параллелограмма и многоугольника.			1
4.	Умножение вектора на число.			1
5.	Применение векторов к решению задач.			1
6.	Разложение векторов по двум коллинеарным векторам			1
	Алгебра 8 класс. Функции и графики	Спектр-М	2009	10
1.	Линейная функция.			1
2.	Квадратичная функция			1
3.	Преобразования графика квадратичной функции.			1
4.	Функция вида $y=x^a$			1
5.	Функция $y=\sin x$			1
6.	Функция $y=\cos x$			1
7.	Функции $y=\operatorname{tg} x$, $y=\operatorname{ctg} x$			1
8.	Обратные тригонометрические функции.			1
9.	Логарифмическая и показательная функции.			1
10.	Графическое и аналитическое задания функций.			1
	Геометрия 11 класс. Многогранники тела вращения.	Спектр-М	2009	11
1.	Параллельное проектирование.			1
2.	Изображение плоских фигур.			1
3.	Поэтапное иллюстрирование доказательства теорем			1
4.	Взаимное расположение прямых и плоскостей.			1
5.	Правильные многогранники.			1
6.	Изображение многогранников			1

7.	Круглые тела.			1
8.	Вписанный и описанный шары.			1
9.	Построение точки встречи (следа) прямой с плоскостью.			1
10.	Построение сечений многогранников.			1
11.	Иллюстрации к нетипичным стереометрическим ситуациям.			1
	Алгебра 10-11 класс. Неравенства. Решение неравенств.	Спектр-М	2009	13
1.	Неравенства. Решение неравенств.			1
2.	Линейные неравенства.			1
3.	Исследования квадратного трехчлена			1
4.	Квадратные неравенства.			1
5.	Метод интервалов.			1
6.	Простейшие тригонометрические неравенства.			1
7.	Графическое решение тригонометрических неравенств.			1
8.	Логарифмические неравенства.			1
9.	Показательные неравенства.			1
10.	Неравенства с параметрами.			1
11.	Системы неравенств.			1
12.	Иррациональные неравенства.			1
13.	Неравенства с модулями.			1

5. ЛАЗЕРНЫЕ ДИСКИ

№ п/п	Название	автор	Издательство	Год издания	Кол-во экземпляров
1.	Документация по созданию музея				1
2.	Единый государственный экзамен Математика				1
3.	Сценарии праздничных мероприятий				1
4.	Нескучная математика с мудрым Вороном 5-7 класс				1
5.	Я изучаю дроби				1
6.	Геометрия 7-9 классы				1
7.	Алгебраические задачи с параметрами 9-11 классы				1
8.	ГИА 9 класс				1
9.	Алгебра. Поурочные планы 7-9 классы				1
10.	Алгебра 7-9 классы				1
11.	Алгебра 7-9 классы				1
12.	Графики функций				1
13.	Стереометрия				2

14.	Математика начинается				2
15.	Первая наука человечества				1
16.	Стереометрия. Версия 2.6				1
17.	Алгебра. Версия 2.6				1
18.	Алгебра и начала анализа 10-11 классы				1
19.	Функции и графики				1
20.	Планиметрия				1
21.	Алгебра 7-9 классы. Версия 2.6				1
22.	Тесты. Математика 5-6 классы				1
23.	Классный руководитель				1
24.	Классные часы				1
25.	Новые стандарты общего образования				1