

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

« Шпалозаводская основная школа»

ПАСПОРТ
КАБИНЕТА МАТЕМАТИКИ

Заведующий кабинетом:
Новосельцева Н.В.

<u>№</u>	<u>Наименование</u>	<u>Кол-во</u>
<u>Лабораторное оборудование</u>		
		<u>Шт/ком пл.</u>
1	Математика МОДЕЛЬ Геометрические тела (лабораторная)	1
2	Математика ИНСТРУМЕНТ Линейка классная 1м	1
3	Математика ИНСТРУМЕНТ Треугольник прямоугольный равнобедренный	1
4	Математика ИНСТРУМЕНТ Треугольник прямоугольный (60^0 и 30^0)	1
5	Математика ИНСТРУМЕНТ Циркуль	1
6	Математика ИНСТРУМЕНТ Транспортир	1
Приборы демонстрационные		
1	Математика МОДЕЛЬ Геометрические тела.(демонстрационная)	1
2	Математика МОДЕЛЬ Геометрические фигуры по стереометрии (1)	1
3	Математика МОДЕЛЬ Геометрические фигуры по стереометрии (2)	1
4	Конструктор «ТИКО»	1
Учебные таблицы		
1	Стереометрия. (10-11 кл.) – комплект(9 листов)	1
2	Векторы (8 кл.) – комплект (6 листов)	1
3	Многоугольники (8 кл.) – комплект (7 листов)	2
4	Алгебра и начала анализа (10 кл.) – комплект (14 листов)	1
5	Алгебра и начала анализа (11 кл.) – комплект (14 листов)	1

	Таблицы изд-ва «Дрофа»	
1	Квадраты натуральных чисел от 11 до 99.	1
2	Простые и составные числа.	1
3	Натуральные числа.	1
4	Тригонометрические формулы (1 лист)	1
5	Тригонометрические формулы (2 лист)	1
6	Линейная функция (дробно-линейная)	1
7	Логарифмическая функция; показательная ф-я.	1
8	Тригонометрические ф-и; обратные тригонометрические ф-и	1
9	Квадратичная ф-я; квадратное неравенство.	1
10	Квадратное уравнение; квадратный трехчлен.	1
11	Положительные и отрицательные числа; обыкновенные дроби.	1
12	Длина. Площадь. Объем.; Задачи на проценты.	1
	Таблицы изд-ва «Айрис пресс»	
1	Углы (7 класс)	1
2	Тела вращения.	1
3	Прямоугольник, ромб, квадрат.	1
4	Подобные треугольники.	1
5	Дифференцирование.	1
6	Степень с натуральным показателем.	1
	Таблицы изд-ва «Союзобразование»	
1	Квадратное уравнение; формулы сокращенного умножения.	1
2	Арифметический квадратный корень и его свойства; значения синуса, косинуса острого угла.	1
3	Логарифм числа; тригонометрические уравнения(1 лист)	1
4	Тригонометрические уравнения(2 лист); значения тангенса, котангенса острого угла.	1
5	Формулы тригонометрии; свойства тригонометрических ф-ций.	1
6	Формулы дифференцирования.	1
7	Таблица первообразных; формулы приведения.	1
8	Степени чисел от 2 до 10.	1
9	Таблица квадратов натуральных чисел от 11 до 99.	1
10	Таблица простых чисел.	1
	Математика -5 класс	
1	Углы в треугольнике.	1
2	Углы.	1
3	Измерение углов.	1
4	Длина окружности и площадь круга.	1
5	Обыкновенные дроби(основные понятия)	1
6	Законы арифметических действий.	1
7	Знаки $>$ и $<$	1
8	Прямая, луч, отрезок.	1
9	Действия с 1 и 0	1
10	Проценты.	1
11	Квадрат и куб числа.	1
12	Округление чисел.	1

	Математика -6 класс	
1	Признаки делимости	1
2	Наибольший общий делитель.	1
3	Действия со смешанными числами.	1
4	Пропорции.	1
5	Модуль числа.	1
6	Сложение чисел с разными знаками.	1
7	Раскрытие скобок.	1
8	Перпендикулярные и параллельные прямые.	1
9	Прямоугольная система координат.	1
10	Графики.	1
	Геометрия – 7класс	
1	Основные свойства принадлежности точек и прямых.	1
2	Взаимное расположение точек и прямых.	1
3	Отрезок.	1
4	Свойства измерения отрезков.	1
5	Угол.	1
6	Свойства измерения углов.	1
7	Свойства откладывания отрезков и углов.	1
8	Равенство треугольников(1 лист).	1
9	Равенство треугольников(2 лист).	1
10	Существование треугольника, равного данному.	1
11	Свойства параллельных прямых.	1
12	Виды углов.	1
13	Смежные углы(1 лист).	1
14	Смежные углы(2 лист).	1
15	Вертикальные углы.	1
16	Перпендикулярные прямые.	1
17	Доказательство от противного(1;2;3 листы)	1
18	Треугольник, равный данному.	1
19	Признаки равенства треугольников.	1
20	Углы при параллельных прямых.	1
21	Признаки параллельных прямых.	1
22	Свойства параллельных прямых.	1
23	Признаки прямоугольных треугольников.	1
24	Окружность(1;2 листы).	1

	Геометрия – 8класс	
1	Многоугольники.	1
2	Свойства параллелограмма.	1
3	Признаки параллелограмма.	1
4	Осевая симметрия.	1
5	Центральная симметрия.	1
6	Примеры преобразования(1;2 листы).	1
7	Подобные многоугольники.	1
8	Признаки подобия треугольников.	1
9	Метод подобия при решении задач.	1
10	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника.(1;2 листы).	1
11	Значения синуса, косинуса, тангенса некоторых углов.	1
12	Решение прямоугольных треугольников.	1
13	Вписанный угол.	1
14	Сложение векторов.(1;2листы).	1
15	Пересечение угла и окружности.	1
	Алгебра – 8 класс	
1	Рациональные выражения.	1
2	Действия с рациональными дробями.	1
3	Функция вида: $y = x^2$; $y = \sqrt{x}$; $y = \frac{k}{x}$.	1
4	Квадратные уравнения.	1
5	Примеры квадратных уравнений.	1
6	Степень с целым показателем.	1
7	Неравенство с двумя неизвестными(1; 2 листы).	1
8	Множество точек плоскости, задаваемое системой неравенств.	1
9	Система неравенств.	1
10	Свойства числовых неравенств	1
11	Числовые промежутки	1
12	Линейные неравенства с одной переменной(примеры)	1
13	Системы линейных неравенств	1

	Геометрия – 9класс	
1	Разложение вектора по двум неколлинеарным векторам	1
2	Координаты вектора	1
3	Расстояние между точками. Координаты середины отрезка.	1
4	Уравнение окружности	1
5	Уравнение прямой	1
6	Расположение прямой относительно системы координат	1
7	Угловой коэффициент	1
8	Определение синуса, косинуса, тангенса для угла от 0 до 180.	1
9	Значения тригонометрических функций некоторых углов	1
10	Скалярное произведение векторов	1
11	Движение	1
12	Параллельный перенос	1
13	Поворот	1
14	Композиция поворотов с общим центром.	1
	Учебные видеофильмы	
1	Алгебра 7-11 класс	1
2	Живая физика, геометрия	1
3	Открытая математика. Планиметрия.	1
4	Тригонометрия не для отличников. 9 – 11 класс.	1
5	Геометрия 6 – 9 класс.	2
6	Открытая математика. Стереометрия.	1
7	Репетитор: математика, физика, химия, биология, история, русский язык.	1
8	Алгебра не для отличников.	1
9	Логические игры.	1
10	Путешествие по стране геометрии.	1
11	Знакомство с геометрическими фигурами.	1
12	Задачи с параметрами.	1

