

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА
СЕЛА РУССКИЙ ТУРЕК
УРЖУМСКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПАСПОРТ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

КАБИНЕТ
математики

Русский Турек
2023

1. Ф.И.О. заведующего кабинетом **Охотникова Любовь Минеевна**

2. Ф.И.О. лаборанта _____

3. Число посадочных мест 24

ОПИСЬ ИМУЩЕСТВА

Опись имущества кабинета

№п/п	Наименование имущества	Количество
1	Доска магнитная	1 шт
2	Доска меловая	1 шт
3	Книжные шкафы	4шт
4	Комплекты парт (новые)	11 шт
5	Учительский стол	1 шт
6	Учительский стул	1 шт
7	Парты (старые)	2 шт
8	Стенд	2 шт
9	Набор демонстрационных инструментов <ul style="list-style-type: none">• Линейка 50см• Циркуль• Транспортир• Угольник 30⁰; 60⁰. Угольник 45 ⁰ ; 45 ⁰ .	1 шт
10	Метровая линейка	1шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КАБИНЕТА

№п/п	Наименование	Марка	Год приобретения
1	ноутбук	асег	2012

Приборы и модели

№ Наименование Кол-во

№п/п	Наименование	Количество
1	Набор геометрических тел демонстрационных	1
2	Набор чертежных инструментов для работы у доски	1
3	Комплект «Доли и дроби»	1

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ И СПРАВОЧНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Словари

№пп	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол.экз.	Стоимость

2. Справочники

№пп	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол.экз.
1	Математика в схемах и таблицах	А.Н. Роганин, И.В. Лысикова	ООО «Издательство»Эксмо»	2011	1

3. Методические пособия

№пп	Название	Автор	Издательство	Год издания	Кол.экз.
1	Четырехзначная математическая таблица	Брадис В.М.	Москва, Дро ва	2006	8
2	Обучение математике в 5-6 классах	В.И. Жохов	Москва, Мнемозина	2014	1
3	Изучение алгебры в 7-9 классах	Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, С.Б. Суворова	Москва. Просвещени е	2005	1
4	Изучение геометрии в 7-9 классах.		Москва. Просвещени е		1
5	Изучение геометрии в 10-11 классах.	С.М.Саакян.В .Ф. Бутузов	Москва. Просвещени е	2004	1
6	Алгебра и начала анализа 10 класс (профильный уровень) Методическое пособие для учителя	А.Г. Мордкович, П.В. Семенов	Москва, Мнемозина	2008	1
7	Алгебра и начала анализа 11 класс (профильный уровень) Методическое пособие для учителя	А.Г. Мордкович, П.В. Семенов	Москва, Мнемозина	2010	1
8	Математика: 6 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся	А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский	М.: Вентана- Гра	2017	1

9	Математика: 5 класс: методическое пособие	Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк	М.: Вентана- Граф	2017	1

4. Журналы

№п/ п	Название	Издатель ство	Год издания	Кол.экз.
1	Математика в школе			

5. Дидактический материал

№пп	Название	Автор	Издательств о	Год издани я	Кол. экз.
1	Контрольные и самостоятельные работы по математике 5 класс	М.А. Попов	Москва, Экзамен	2014	1
2	Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс	В.И. Жохов, Ю.Н Макарычев, Н.Г. Миндюк	Москва, Просвещение	2008	1
3	Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс	Ю.Н Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.Б. Крайнева	Москва, Просвещение	2009	1
4	Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений 7-9 классы	Т.А. Бурмистрова	Москва, Просвещение	2008	1

5	Геометрия. Программы общеобразовательных учреждений 10-11 классы	Т.А. Бурмистрова	Москва, Просвещение	2010	1
6	Алгебра и начала анализа. Контрольные работы. 10 класс .профиль	В.И. Глизбург	Москва, Мнемозина	2008	1
7	Алгебра и начала анализа. Самостоятельные работы. 10класс	Л.А. Александров	Москва, Мнемозина	2005	4
8	Алгебра и начала анализа. Контрольные работы. 11 класс. профиль	В.И. Глизбург	Москва, Мнемозина	2010	1
9	Алгебра и начала анализа. Самостоятельные работы. 10класс	Л.А. Александров	Москва, Мнемозина	2006	4
10	Рабочая тетрадь по математике 5 класс	Т.М.Ерина	Москва, Экзамен	2015	13
11	Тесты по математике 5 класс	В.Н. Рудницкая	Москва, Экзамен	2015	1
12	Устные упражнения по алгебре и началам анализа	Р.Д.Лукин Т.К.Лукина	М. «Просвещени е»	1989г.	1
13	Сборник задач по элементарной математике (задачи с параметрами)	М.Ю.Здорове нко Л.В.Караулов а	Киров	1998г.	1
14	Обучение комбинаторике и её приложениям в средней школе	А.П.Шихова	Киров ИУУ	1994Г.	1
15	Задачи и упражнения на готовых чертежах. 7- 9 классы. Геометрии.	Е.М.Рабинов ич	М.:Илекса, Харьков:Гимн азия	2004 г.	1
16	Задачи и упражнения на готовых чертежах. 10- 11классы. Геометрии.	Е.М.Рабинов ич	М.:Илекса, Харьков:Гимн азия	2004 г.	1
17	Самостоятельные и КОНТРОЛЬНЫЕ работы по математике для 5 класса	В.ВГолоборо дько А.П.Ершова	М.: Илекса	2005	1
18	Самостоятельные и КОНТРОЛЬНЫЕ работы по математике для 6 класса	В.ВГолоборо дько А.П.Ершова	М.: Илекса	2005	1
19	Самостоятельные и КОНТРОЛЬНЫЕ работы по математике для 7 класса	В.ВГолоборо дько А.П.Ершова	М.: Илекса	2005	1
20	Самостоятельные и КОНТРОЛЬНЫЕ работы по математике для 8 класса	В.ВГолоборо дько А.П.Ершова	М.: Илекса	2005	1
21	Математика. 5 – 8 классы: игровые технологии на уроках.	И.Б.Ремчуков а	Волгоград «Учитель»	2007	1

22	Математика: 6 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся	А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский	М.: Вентана- Гра	2017	1
23	Математика: 5 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся	А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский	М.: Вентана- Гра	2017	1

6. Таблицы

№пп	Название	Кол.экз.
1	<p>Геометрия 7кл</p> <ul style="list-style-type: none"> • луч и угол • сравнение отрезков и углов • измерение отрезков • измерение углов • перпендикулярные прямые • признаки равенства треугольников • медианы, биссектрисы и высоты треугольника, равнобедренный треугольник • построение циркулем и линейкой • признаки параллельности двух прямых • аксиома параллельных прямых. Теоремы об углах, образованных двумя параллельными прямыми и секущей • сумма углов треугольника • соотношение между сторонами и углами треугольника • прямоугольные треугольники • построение треугольника по трём элементам 	14
2	<p>Треугольники</p> <ul style="list-style-type: none"> • треугольник и его элементы • равнобедренный треугольник • виды треугольников • медианы, биссектрисы и высоты в треугольнике • свойства углов при основании равнобедренного треугольника • свойство медианы равнобедренного треугольника • сумма углов треугольника • соотношения между сторонами и углами треугольника • прямоугольный треугольник и его свойства • признаки равенства прямоугольных треугольников • построение треугольников • средняя линия треугольника • Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике • Решение прямоугольных треугольников 	14
3	Геометрия 8 кл.	15

	<ul style="list-style-type: none"> • Многоугольники • Параллелограмм и трапеция • Прямоугольник, ромб, квадрат • Площадь многоугольника • Площадь треугольника, параллелограмма и трапеции • Теорема Пифагора • Подобные треугольники. Признаки подобия треугольников • Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника • Взаимное расположение прямой и окружности. Касательная к окружности • Центральные и вписанные углы • Вписанная и описанная окружность • Понятие вектора • Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число • Осевая и центральная симметрия 	
4	Стереометрия <ul style="list-style-type: none"> • Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них • Параллельность в пространстве • Перпендикулярность в пространстве • Сечение параллелепипеда плоскостью • Сечение тетраэдра плоскостью • Цилиндр. Конус • Вписанные (описанные) многогранники • Векторы в пространстве • Метод координат в пространстве 	9
5	Геометрия 11 кл. <ul style="list-style-type: none"> • Координаты точки и координаты вектора в пространстве. • Скалярное произведение векторов в пространстве. • Движение. • Цилиндр. • Конус. • Сфера и шар. • Объём прямоугольного параллелепипеда. • Объём прямой призмы и цилиндра. • Объём наклонной призмы. • Объём пирамиды. • Объём конуса. • Объём шара и площадь сферы. 	12
6	Алгебра 8 кл. <ul style="list-style-type: none"> • Рациональные дроби и их свойства • Сумма и разность дробей • Произведение и частное дробей • Функции $y = \frac{k}{x}$ и её график • Действительные числа • Арифметический квадратный корень 	14

	<ul style="list-style-type: none"> • Функция $y = \sqrt{x}$ и её график • Свойства арифметического квадратного корня • Квадратное уравнение и его корни. Формула корней квадратного уравнения • Дробные рациональные уравнения • Числовые неравенства и их свойства • Неравенства с одной переменной и их системы • Степень с целым показателем и её свойства 	
7	<p>Алгебра 9 кл.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Функции и их свойства • Квадратный трёхчлен • Квадратичная функция и её график • Преобразования графика квадратичной функции • Неравенства второй степени с одной переменной • Уравнения с одной переменной • Системы уравнений с двумя переменными • Арифметическая прогрессия • Геометрическая прогрессия • Степенная функция • Корень n-ой степени <p>Степень с рациональным показателем и её свойства</p>	12
8	<p>Алгебра и начала анализа 10 кл.</p> <ul style="list-style-type: none"> • тригонометрические функции. Синус, косинус, тангенс и котангенс • свойства синуса, косинуса, тангенса и котангенса • основные тригонометрические тождества • формулы сложения. Формулы суммы и разности синусов(косинусов) • Формулы двойного аргумента. Формулы половинного аргумента • Графики синус и косинус. Преобразование графиков функций синус и косинус. • Графики функций тангенс и котангенс. Преобразование графиков функций тангенс и котангенс. • Арксинус арккосинус и арктангенс. • Решение тригонометрических уравнений. • Решение тригонометрических неравенств. • Свойство периодичности функции. Периодичность тригонометрических функций. • Приращение функции. Понятие о производной. • Правила вычисления производных. Производная сложной функции. Производная тригонометрических функций. • Применение непрерывности и производной. Касательная к графику функции. • Критические точки функции. Максимумы и минимумы. • Сложная функция. 	17

7. Мультимедиа

1. Уроки геометрии *Кирилла и Мефодия* 11 класс ВИРТУАЛЬНАЯ ШКОЛА Кирилла и Мефодия.
2. Вероятность и статистика. ПРАКТИКУМ 5 – 9 (CD – ROM)