

**Кабинет математики с методикой преподавания
Оборудование. Средства обучения и воспитания.**

| № | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения | Примечания |
|-------------|--|----------------------------|
| I. | Оборудование | |
| 1. | Рабочие места по количеству обучающихся | Комплект 15 столов |
| 2. | Рабочее место преподавателя | 1 |
| 3. | Классная доска | 1 |
| 4. | Книжный шкаф | 2 |
| 5. | Стулья ученические | 30 |
| 6. | Стул преподавателя | 1 |
| II. | Технические средства обучения | |
| 1. | Ноутбук | 1 |
| 2. | Телевизор | 1 |
| III. | Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде) | |
| 1. | <p>Видеофильмы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - натуральный ряд чисел; -многозначные числа (2-4 кл. малокомплектная школа); -задачи на движение. 3 класс; - урок математики по системе Занкова Л.В. 3 класс; - о развитии дидактической системы Занкова Л.В. в условиях модернизации школьного образования» -фрагменты уроков 2-3 классы; -федеральный научно-методический центр им. Л. В. Занкова ОАО корпорация «Фёдоров»; - сравнение чисел – 1 класс; - высказывания – 2 класс -показательный урок выпускницы 2018 г Пряхиной Юлии 3 класс. <p>Обобщение и систематизации знаний. Дифференциация на уроках математики</p> <ul style="list-style-type: none"> - видео-уроки по темам «Нумерация многозначных чисел», «Решение текстовых задач» - видео-урок в 1 классе с детьми ОВЗ | Демонстрационный экземпляр |
| 2. | <p>Слайды (диапозитивы) по разделам курса;</p> <p>Презентации по всем разделам МДК 01. 04.:</p> <ul style="list-style-type: none"> -логическая составляющая начального курса математического образования; -понятия отношения и соответствия; -общие вопросы изучения соответствий и отношений в курсе математики начальной школы; -методика преподавания математики как науки; -основные задачи, содержание и особенности построения начального курса; - обучение младших школьников решению текстовых задач: -натуральные числа и 0; -методика изучения нумерации натуральных чисел и 0 в курсе математики начальной школы; -арифметические действия и методика их изучения в курсе математики в начальной школе; -формирование вычислительных навыков у учащихся начальной школы и др. <p>Презентации по всем темам «Математика»</p> <p>Презентации к 2 проектам</p> | Демонстрационный экземпляр |
| IV. | Печатные пособия | |
| 1. | <p>Тематические таблицы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Дочисловой период»; -«Сложение и вычитание в пределах 10, 20, 100 , тысячи »; - «Умножение и деление»; - «Нумерация»; - «Алгебраический материал»; - «Геометрический материал»; | Демонстрационный экземпляр |

| | | |
|-----------|---|---|
| | - «Величины» | |
| 2. | Схемы по всем разделам ТОНКМ: - структурные схемы по всем темам « Математические понятия»; - «Множество»; - «Объединение и Пересечение множеств»; - «Отношения»; - «Свойства отношений» и др Программы - вопросники (таблицы в виде сборника) | Комплект Демонстрационный экземпляр Сборник |
| V. | Учебно-методические материалы по модулю | |
| 1. | Материалы по теоретической части МДК : - сборник Метод структурных схем в двух частях - учебное пособие « Курс лекций по методике преподавания математики»; - знаковые диктанты; - «Курс лекций по методике преподавания математики (частные вопросы)» - Сборник практических работ по МДК 01.04 - Сборник проектов « Преобразование текстовых задач с пропорциональными величинами» - Сборник « Технология проблемного обучения» (образцы конспектов уроков и фрагментов уроков с заданиями) | Комплект Демонстрационный экземпляр 17 2 экз 15 экз 15 экз |
| 2. | Материалы к практическим занятиям по МДК к темам: Карты-информаторы ко всем темам начального курса математики: - «Сложение и вычитание в пределах 10, 20, 100 , тысячи »; - «Умножение и деление»; - «Нумерация»; - «Алгебраический материал»; - «Геометрический материал»; - «Величины» сборник по программе Моро М.И. «Школа России» для работы в классах коррекции; - «словарь непонятных слов, встречающихся в текстовой задаче»; - виды заданий для коррекции недостатков и трудностей в классах КРО; - сборник областных конкурсных уроков математики «Становление»; - технологические карты по теме «Нумерация в концентриках 10, 100, 1000»; - образцы для проведения сравнительного анализа основных тем НКМ; - комплекты показательных уроков по всем темам начального курса математики для проведения практических занятий (для определения этапов урока) - Виды заданий работы над проектами по темам « Математические понятия», « Преобразование задач с пропорциональными величинами» | Комплект Демонстрационный экземпляр Демонстрационный экз |
| 3. | Материалы по организации самостоятельной работы: - таблицы и рекомендации с заданиями; - образцы студенческих работ для оформления портфолио; - анализ вариативных учебников начального курса математики и установление способа введения математического понятия; - подбор примеров множеств по различным УМК; - подбор и анализ задач из УМК по математике, обладающих свойствами отношений (рефлексивность, симметричность, антисимметричность, транзитивность); - анализ публикаций в периодических изданиях Характеристика - УМК по выбору; - подбор и разработка нестандартных развивающих заданий повышенной сложности; - выбор заданий из учебников начального курса математики по формированию приёмов умственных действий (анализ, синтез, классификация, аналогия, обобщение, сериация и т.д.) и др. для каждого семестра - сборники студентов творческой групп: 1. Виды заданий для дифференцированной работы. Уровневые карточки. 2. Задания для развития математической речи обучающихся ОВЗ 3. Виды карточек для детей с ОВЗ 4. Методические рекомендации при работе с ТСО 5. Приемы активизации учебной деятельности обучающихся | Демонстрационный экземпляр По 1 деностр экз 15 экз |
| 4. | Комплекты контрольно-оценочных средств: | |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">- комплект КОС по МДК (контрольные работы, знаковые диктанты, тесты, разработка материалов для портфолио - таблицы с заданиями) по всем темам;- дидактический раздаточный материал (тренажные карточки);- материалы к экзамену по билетам- вопросы для подготовки к зачету по математике + билеты- вопросы для подготовки к ПМ01 экзамену + билеты- вопросы для подготовки к ПМ01 экзамену с элементами демонстрационного экзамена+ билеты | Комплект; раздаточные материалы по 15 экз каждой контрольной работы |
|---|--|