Аннотация к адаптированной рабочей программе по математике для 5-9 классов

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-методические материалы | 1.Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ.  2. Федеральный государственный образовательный стандарт обучающихся с умственной отсталостью, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 г. №1599.  3. Программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида для 5-9 классов, сборник 1, допущена Министерством образования РФ, 2001 года под редакцией В.В.Воронковой, авторы М.Н. Перова, В.В.Эк.  4.Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.06.2020 № 16 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)" (с изменениями на 24 марта 2021 года). Настоящее постановление действует до 1 января 2022 года.  5. Рабочая программа воспитания школы МОБУ «Пружининская СШ», утвержденная приказом 01-09/21 от 22.03.2021 г.  6. Учебный план МОБУ «Пружининская СШ» на 2021 -2022 уч.г. Приказ № 01-09/68 от 01.09.2021 г. |
| Реализуемый УМК | М.Н. Перова, В.В.Эк. |
| Цели и задачи изучения предмета | **Цель**: дать учащимся такие доступные количественные, пространственные и временные представления, которые помогут им в дальнейшем включиться в трудовую деятельность.  **Задачи:**   * через обучение математике повышать уровень общего развития учащихся вспомогательных школ и по возможности наиболее полно скорректировать недостатки их познавательной деятельности и личностных качеств; * развивать речь учащихся, обогащать её математической терминологией; * воспитывать у учащихся целеустремленность, терпение, работоспособность, настойчивость, трудолюбие, самостоятельность, прививать им навыки контроля и самоконтроля, развивать у них точность и глазомер, умение планировать работу и доводить начатое дело до завершения. |
| Срок реализации | 5 лет |
| Место учебного предмета в учебном плане | 5,6 класс - по 4 часа в неделю, 7-9 – 3 часа в неделю.  Итого: 578 часов |
| Результаты освоения учебного предмета (требования к выпускнику) | Математика способствует приобретению практических навыков, необходимых для повседневной жизни, способствует логическому развитию и формированию умения пользоваться алгоритмами. Геометрия - необходима для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания учащихся.   * пятом классе учащиеся знакомятся с нумерацией чисел в пределах 1000. Учатся выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 1000 с переходом через разряд. Выполняют письменное умножение и деление на однозначное число с переходом через разряд. Выполняют преобразования чисел, полученных при измерении, арифметические действия с данными числами. Изучают виды треугольников, знакомятся с алгоритмом построения треугольников при помощи циркуля.   + шестом классе учащиеся знакомятся с нумерацией чисел в пределах 1000000. Учатся выполнять все арифметические действия в пределах 10000. Продолжают выполнять преобразование чисел, полученных при измерении, действия с данными числами. Изучают основное свойство обыкновенных дробей, выполняют сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями. Решают задачи на встречное движение. Изучают взаимное положение прямых на плоскости, учатся проводить высоту в геометрических фигурах, знакомятся с геометрическими телами, с их элементами.   + седьмом классе учащиеся продолжают работу с числами в пределах 1000000. Изучают письменное умножение и деление на двузначное число. Выполняют письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении двумя единицами времени. Изучают сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями. Знакомятся с десятичными дробями, выполняют сложение и вычитание десятичных дробей * одинаковыми и разными знаменателями. Решают арифметические задачи на определение продолжительности, начала и конца события. Решают составные задачи на движение в одном и противоположном направлениях двух тел. Выполняют построение параллелограммов и ромбов, изучают свойства их элементов. Чертят геометрические фигуры, симметрично расположенные относительно оси , центра симметрии.   + восьмом классе учащиеся продолжают работать в пределах 1000000. Изучают письменное сложение и вычитание чисел, полученных при измерении, выраженных в десятичных дробях. Выполняют умножение и деление обыкновенных и десятичных дробей на однозначные, двузначные целые числа. Решают составные задачи на пропорциональное деление, на части, способом принятия общего количества за единицу. Знакомятся с транспортиром, градусом. Выполняют построение и измерение углов с помощью транспортира. Изучают единицы измерения площади, решают задачи на вычисление площади прямоугольника. Вычисляют длину окружности по формуле.   + девятом классе учащиеся изучают умножение и деление натуральных чисел и десятичных дробей на трѐхзначное число. Знакомятся с процентом. Решают задачи на нахождение процента от числа, на нахождение числа по его 1%. Выполняют развѐртку куба, прямоугольного параллелепипеда. Вычисляют площадь боковой и полной поверхности. Измеряют и вычисляют объѐм прямоугольного параллелепипеда, куба. Знакомятся с геометрическими телами цилиндр, конус, пирамида. |
| Используемые технологии | компьютерные, информационно-коммуникационная, игровые, обучение в сотрудничестве, интерактивные, личностно-ориентированное развивающее обучение, диалоговые, уровневой дифференциации обучения, дистанционного обучения, оценивания достижений учащихся |
| Формы контроля | 5-9 классы  **Внутренние:** стартовая(входная) диагностика (тест, контрольная работа)  текущая и тематическая (устные и письменные опросы, практические работы, самооценка)    внутришкольный мониторинг образовательных достижений (тест, контрольная работа)  промежуточная и итоговая аттестация(контрольная работа) |