

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Дебёсская средняя общеобразовательная школа имени Л.В. Рыкова»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ДСОШ имени
Л.В. Рыкова
_____/Опарина Г.А./
Приказ №213 от
«16» августа 2023 г.

Аннотация

к адаптированной рабочей программе с ЗПР по математике 5-9 класс

| | |
|----------------------------------|--|
| <p>Цель реализации программы</p> | <p>В АОП конкретизированы жизненные компетенции обучающихся с ЗПР, развитию которых способствует освоение учебного предмета; коррекционно-развивающий потенциал предмета; примерные виды деятельности в соответствии с особыми образовательными потребностями обучающихся.</p> <p>В соответствии с ФГОС ООО требования к предметным результатам обучающихся с ЗПР в части итоговых достижений к моменту завершения обучения на уровне основного общего образования полностью соответствуют требованиям к предметным результатам для обучающихся по основной образовательной программе.</p> <p>Изучение математики на ступени основного общего образования по ФГОС (5-9 класс) направлено на достижение следующих целей:</p> <ul style="list-style-type: none">- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.<p>Цели обучения математике на ступени основного общего образования по ФГОС:</p><ul style="list-style-type: none">• систематическое развитие понятия числа;• выработка умений выполнять устно и письменно |
|----------------------------------|--|

| | |
|---------------------------------------|---|
| | <p>арифметические действия над числами;</p> <ul style="list-style-type: none"> • выработка умений переводить практические задачи на язык математики; • воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии. |
| Количество часов реализации программы | <p>5класс: 5 часов в неделю, 170 часов за учебный год.</p> <p>6класс: 5 часов в неделю, 170 часов за учебный год.</p> <p>7 класс: 204 часа / 6 часов (3 часа алгебра, 2 часа геометрия, 1 теория вероятностей)</p> <p>8 класс: 170 часов / 5 часов (3 часа алгебра, 2 часа геометрия)</p> <p>9 класс: 170 часов / 5 часов (3 часа алгебра, 2 часа геометрия)</p> |
| УМК | <p>Математика. 5 кл. : учебник / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир; под ред. В.Е. Подольского. — 6-е изд., стереотип.- М.: Вентана –Граф, 2020 г.</p> <p>Математика. 6 кл. : учебник / А. Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир; под ред. В.Е. Подольского. — М.: Вентана –Граф, 2021г.</p> <p>бучение ведется по учебнику: «Алгебра. 7 класс» / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; под ред. С.А. Теляковского. М.: Просвещение, 2017 ; Алгебра: Учеб. для 8 класса общеобразоват. Учреждений /авт. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова.; под ред. С.А. Теляковского. – 7-е изд.- М.: Прсвещение, 2018; Алгебра. Учебник для 9 кл. общеобразовательных учреждений / Ю. Н, Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; Под ред. С. А. Теляковского. – 15-е изд. Дораб.– М.: Просвещение, 2016. – 272 с.</p> <p>Геометрия, 7-9: учебник для общеобразовательных учреждений» / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2017.</p> <p>Математика . вероятность и статистика: 7-9 классы: базовый уровень:учебник: в 2 частях / И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко; под редакцией И.В Яценко.- Москва:Просвещение, 2023</p> |
| Основные разделы курса | <p><u>5 класс:</u></p> <p>Натуральные числа</p> <p>Сложение и вычитание натуральных чисел</p> <p>Умножение и деление натуральных чисел</p> <p>Обыкновенные дроби</p> <p>Десятичные дроби</p> <p>Повторение и систематизация учебного материала</p> |

бкласс:

Делимость натуральных чисел

Обыкновенные дроби

Отношения и пропорции

Рациональные числа и действия над ними

Повторение и систематизация учебного материала

7 класс:

Выражения, тождества, уравнения.

Функции.

Степень с натуральным показателем.

Многочлены.

Формулы сокращённого умножения.

Системы линейных уравнений.

8 класс:

Рациональные дроби.

Квадратные корни.

Квадратные уравнения.

Неравенства.

Степень с целым показателем. Элементы статистики.

9 класс:

Квадратичная функция.

Уравнения и неравенства с одной переменной.

Уравнения и неравенства с двумя переменными.

Арифметическая и геометрическая прогрессии.

Геометрия 7 класс:

Начальные геометрические сведения.

Треугольники.

Параллельные прямые.

Соотношения между сторонами и углами треугольника.

Геометрия 8 класс:

Четырёхугольники.

Площадь

| | |
|---|---|
| | <p>Подобные треугольники.</p> <p>Окружность.</p> <p>Геометрия 9 класс:</p> <p>Векторы и метод координат.</p> <p>Соотношения между сторонами и углами треугольника.</p> <p>Скалярное произведение векторов Длина окружности и площадь круга.</p> <p>Движения.</p> <p>Начальные сведения из стереометрии.</p> <p>Об аксиомах планиметрии.</p> |
| <p>Цифровые образовательные ресурсы</p> | <p>Учи.ру https://uchi.ru/,</p> <p>Яндекс.Учебник https://education.yandex.ru</p> <p>Интерактивная тетрадь SkySmart https://edu.skysmart.ru</p> <p>РЭШ https://resh.edu.ru/</p> <p>Сберкласс: https://sberclass.ru/</p> |
| <p>Формы контроля</p> | <p>Предусмотрены следующие формы контроля: контрольные, тестовые и самостоятельные работы, письменные тесты, математические диктанты.</p> |