

**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"><li>- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</li><li>- 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;</li><li>- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</li><li>- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.</li></ul> <p>Цели обучения математике на ступени основного общего образования по ФГОС:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• систематическое развитие понятия числа;</li><li>• выработка умений выполнять устно и письменно</li></ul>
----------------------------------	--

	<p>арифметические действия над числами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выработка умений переводить практические задачи на язык математики;</li> <li>• воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.</li> </ul>
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 <a href="https://uchi.ru/">https://uchi.ru/</a>,</p> <p>Яндекс.Учебник <a href="https://education.yandex.ru">https://education.yandex.ru</a></p> <p>Интерактивная тетрадь SkySmart <a href="https://edu.skysmart.ru">https://edu.skysmart.ru</a></p> <p>РЭШ <a href="https://resh.edu.ru/">https://resh.edu.ru/</a></p> <p>Сберкласс: <a href="https://sberclass.ru/">https://sberclass.ru/</a></p>
<p>Формы контроля</p>	<p>Предусмотрены следующие формы контроля: контрольные, тестовые и самостоятельные работы, письменные тесты, математические диктанты.</p>