

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Талицкая средняя общеобразовательная школа.

.

**Индивидуальный образовательный маршрут по предмету « Математика»
для слабоуспевающих учащихся 8 класса.**

Учитель математики: Лукина О.В.

2022-23 учебный год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа рассчитана на обучающихся 8 класса с недостаточной математической подготовкой.

При составлении программы учитывались следующие особенности детей: неустойчивое внимание, малый объём памяти, затруднения при воспроизведении учебного материала, несформированность мыслительных операций (анализ, синтез, сравнение), плохо развитые навыки чтения, устной и письменной речи.

Процесс обучения таких школьников имеет коррекционно-развивающий характер, направленный на коррекцию имеющихся у обучающихся недостатков в развитии, пробелов в знаниях и опирается на субъективный опыт школьников и связь с реальной жизнью.

Задачи обучения предмету

(выстроенные с учетом индивидуальных особенностей ребенка):

1. Дать учащемуся такие доступные количественные, пространственные, временные и геометрические представления, которые помогут им в дальнейшем включиться в трудовую деятельность;
2. Использовать процесс обучения математике для повышения уровня общего развития учащегося с нарушением интеллекта и коррекции недостатков его познавательной деятельности;
3. Развивать речь ученика, обогащая ее математической терминологией;
4. Воспитать трудолюбие, самостоятельность, аккуратность, умение принимать решения и доводить начатое дело до конца.

Данный образовательный маршрут составлен для ученика (цы) 8 класса МБОУ Талицкой СОШ и ориентирован на поддержку и развитие ребенка.

Направлен на личностное развитие и успешность, составлен с учетом уровня подготовленности обучающегося.

Цель: Формирование умений, видов деятельности, характеризующих достижения планируемых результатов освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования по предмету «Математика» сформировать благоприятные условия обучения и создать психологическую комфортную обстановку для успешного развития индивидуальности ребёнка в предметной области «Математика». Индивидуальный план развития учащегося является не только современной эффективной формой оценивания, но и помогает решать важные педагогические

задачи:

поддерживать учебную мотивацию школьников;

поощрять их активность и самостоятельность, расширять возможности обучения и самообучения;

выявлять и развивать математические способности; качества мышления, характерных для математической деятельности; формировать у

учащихся устойчивый интерес к математике;

овладевать конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности; подготовка к

сознательному усвоению систематического курса алгебра и геометрия;

закладывать дополнительные предпосылки и возможности для успешной социализации.

Ожидаемые результаты:

Формирование интереса к

творческому процессу.

Умение логически рассуждать при

решении задач.

Умение применять изученные методы к решению практико – ориентированных задач.

Повышение уровня индивидуальных достижений детей в образовательных областях.

Адаптация к социуму в настоящем времени и в будущем

Повышение уровня владения обще предметными и социальными компетенциями.

**Индивидуальный образовательный маршрут обучающейся 8 класса по математике по
устранению учебных дефицитов.**

№ п/п	Тема затруднений	Кол-во часов	Форма работы	Дата	Уровень усвоения
1	Действия над десятичными, обыкновенными и смешанными дробями.	2	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Решение учебных карточек на сайте Учи.Ру	Сентябрь - октябрь	3
2	Текстовые задачи на проценты	2	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Просмотр видеоурока: Урок 11. задачи на проценты. часть 1 - Математика - 6 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)	Октябрь - ноябрь	3
3	Линейные уравнения	2	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Решение учебных карточек на сайте Учи.Ру	Ноябрь - декабрь	3
4	Формулы сокращенного умножения	3	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Просмотр видеоурока и прохождение онлайн теста: Урок 32. применение формул сокращённого умножения. разложение многочленов на множители - Алгебра - 7 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru)	Декабрь - январь	3
5	Квадратные уравнения	2	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Просмотр видеороков: Урок 27. квадратные уравнения. неполные квадратные уравнения - Алгебра - 8 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru) Урок 28. решение квадратных уравнений вида $ax^2 + bx + c = 0$. формула корней квадратного уравнения - Алгебра - 8 класс - Российская электронная школа (resh.edu.ru) Решение учебных карточек на сайте Учи.Ру	Январь - февраль	3
6	Четырёхугольники	2	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее		3

			задание. Решение учебных карточек на сайте Учи.Ру	Февраль - март	
7	Решение прямоугольных треугольников	2	Занятие-консультация, практикум, индивидуальное домашнее задание. Решение учебных карточек на сайте Учи.Ру	Март - апрель	3

