

Утверждена приказом директора
МАОУ СОШ № 1
от 29.08.2025 года № 219
в составе АООП ООО для
обучающихся с задержкой
психического развития

Адаптированная рабочая программа
по предмету «Практические занятия по математике»
для 6 класса
на 2025-2026 учебный год

село Петрокаменское, 2025г.

Пояснительная записка

Программа составлена на основе адаптированной основной образовательной программы основного общего образования (в условиях реализации ФГОС ООО), адаптированной для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Программа рассчитана на 34 часа, 1 час в неделю

Направление работы: компенсация пробелов в знаниях, устранение выявленных пробелов в знаниях учащихся и предупреждение образования новых пробелов.

Программа дополняет объем знаний и умений по математике, который доступен большинству школьников и определяет базовый уровень подготовки обучающихся в соответствии со стандартом основного общего образования по математике.

Характерными особенностями учащихся коррекционных классов VII вида являются следующие:

Недостаточно развито произвольное внимание, особенно такое его свойство, как устойчивость.

Часто снижен объем слухоречевого запоминания, т.е. дети затрудняются запоминать материал на слух, но у них хорошо развита зрительная память.

Слабо развиты мыслительные операции.

Медленный темп работы, повышенная утомляемость, на фоне которой могут возникать либо отказ от деятельности, либо двигательная расторможенность.

Учащиеся затрудняются самостоятельно регулировать свою деятельность, необходим внешний контроль со стороны.

Цель: ликвидация пробелов в знаниях учащихся по основным темам курса математики 6 класса

Задачи:

- сохранить теоретические и методические подходы;
- предусмотреть возможность компенсации пробелов в подготовке школьников и недостатков в их математическом развитии, развитии внимания и памяти;
- обеспечить уровневую дифференциацию в ходе обучения;
- обеспечить базу математических знаний, достаточную для изучения алгебры и геометрии, а также для продолжения образования;
- сформировать устойчивый интерес учащихся к предмету;
- выявить и развить математические и творческие способности;
- развивать навыки вычислений с натуральными числами;
- учить выполнять сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями, действия с десятичными дробями;

- дать начальные представления об использовании букв для записи выражений и свойств;
- учить составлять по условию текстовой задачи, несложные линейные уравнения;
- продолжить знакомство с геометрическими понятиями;
- развивать навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических величин

Особенности программы:

В основу положена программа по математике для общеобразовательных учреждений; проведена корректировка содержания программы в соответствии с целями обучения для детей с ОВЗ; реализовано систематическое включение блоков повторения изученного материала перед основными темами; Учащиеся решают задачи без заучивания формул. Некоторые темы даются как ознакомительные. Изложение ведется с опорой на практические задачи, иллюстрирующие реальную основу математических абстракций, значимость изучения видимых математических понятий. Успешному формированию навыков и умений способствует алгоритмическая направленность, достаточное количество упражнений различной трудности, что позволяет выполнять дифференцированную работу с учащимися.

При оценивании уровня освоения программой вносится изменения в задание так, чтобы можно было сравнить самого учащегося с самим собой. При выполнении работы используется прием повтора инструкции, наглядности и увеличения времени на выполнение.

Содержание учебного курса

№ п/п	Тема, основная цель изучения	Кол-во часов
1	Дроби	4
	закрепить и развить навыки действий с обыкновенными дробями, а также познакомить учащихся с понятием процента	
2	Прямые на плоскости и в пространстве	1
	создать у учащихся зрительные образы всех основных конфигураций, связанных с взаимным расположением прямых на плоскости и в пространстве	
3	Десятичные дроби	4
	вести понятие десятичной дроби, выработать навыки чтения, записи и сравнения десятичных дробей, представления обыкновенных дробей десятичными	
4	Действия с десятичными дробями	6
	сформировать навыки действий с десятичными дробями, а также развить навыки прикидки и оценки результата	

5	Окружность	1
	создать у учащихся зрительные образы основных конфигураций, связанных с взаимным расположением прямой и окружности, двух окружностей на плоскости; научить строить треугольник по трём сторонам; сформировать представление о круглых телах	
6	Отношения и проценты	4
	научить находить отношение двух величин и выражать его в процентах	
7	Симметрия	1
	познакомить учащихся с основными видами симметрии на плоскости и в пространстве, дать представление о симметрии в окружающем мире, развить пространственное и конструктивное мышление	
8	Выражения, формулы, уравнения	3
	сформировать первоначальные навыки использования букв при записи математических выражений и предложений	
9	Целые числа	4
	мотивировать введение положительных и отрицательных чисел, сформировать умение выполнять действия с целыми числами	
10	Множества. Комбинаторика	1
	развить умения решать комбинаторные задачи методом полного перебора вариантов, познакомить с приёмом решения комбинаторных задач умножением	
11	Рациональные числа	4
	выработать навыки действий с положительными и отрицательными числами, сформировать представление о координатах, познакомить с прямоугольной системой координат на плоскости	
12	Многоугольники и многогранники	1
	обобщить и научить применять приобретённые геометрические знания и умения при изучении новых фигур и их свойств	

Тематическое планирование

№	Тема	Количество часов
Дроби и проценты (6ч.)		

1	Повторение за курс 5 класса	1
2	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1
3	Умножение и деление обыкновенных дробей	1
4	Решение задач на дроби	1
5	Знакомство с понятием «Процент»	1
6	Решение задач на проценты	1
Прямые на плоскости и в пространстве (2ч)		
7	Параллельные и перпендикулярные прямые	1
8	Вертикальные углы	1
Действия с десятичными дробями (7ч)		
9	Сложение и вычитание десятичных дробей	1
10	Умножение десятичных дробей на 10, 100 и т.д.	1
11	Умножение десятичных дробей	1
12	Деление десятичных дробей	2
13	Округление десятичных дробей	1
14	Решение задач на движение	1
Окружность		
15	Построение треугольника	1
Отношения и проценты (4ч)		
16	Что такое отношение	1
17	Деление в данном отношении	1
18	Решение задач на проценты	1
19	Выражение отношения в процентах	1
Выражения, формулы, уравнения (3ч)		
19	Буквенные выражения и числовые подстановки	1
20	Вычисления по формулам	1
21	Решение уравнений	1
Целые числа (4ч)		
22	Сравнение целых чисел	1

23	Сложение целых чисел	1
24	Вычитание целых чисел	1
25	Умножение и деление целых чисел	1
Рациональные числа (5ч)		
26	Сравнение рациональных чисел	1
27	Действия с рациональными числами	3
32	Координаты на плоскости	1
	Итого	34

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 303540294533635982749676679132712847518854643081

Владелец Паньшина Ольга Владимировна

Действителен с 12.03.2025 по 12.03.2026