

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Основная общеобразовательная школа № 8»
(МОУ «ООШ № 8»)
«Өкмыс класса 8 № школа» муниципальнөй веледан учреждение.

Рассмотрено:	Согласовано:	Утверждаю:
На заседании школьного МО естественнонаучных дисциплин	Зам.директора по ВР	Директор МОУ «ООШ № 8»
Руководитель МО Панюкова К.И.	Сенькина О.В.	Кириченко Е.Р..
Протокол № 1 от «30» августа 2023_г.	Протокол № 1 от «30» августа 2023_г	Протокол № 1 от «30» августа 2023_г

Рабочая программа внеурочной деятельности
«Работа со слабоуспевающими по математике для 5-6
классов»

Сыктывкар, 2023

Пояснительная записка

Одной из главных проблем, которую приходится решать педагогам, - это работа со слабоуспевающими учащимися.

Слабоуспевающими принято считать учащихся, которые имеют слабые умственные способности и слабые учебные умения и навыки, низкий уровень памяти или те, у которых отсутствуют действенные мотивы учения. Не секрет, что количество таких учащихся в школах составляет примерно 10-15 %. Чтобы данная категория учащихся не перешла в разряд неуспевающих, необходима систематизированная работа со слабоуспевающими учащимися всех служб образовательного учреждения. Основу такой работы может составлять Положение о деятельности педагогического коллектива со слабоуспевающими учащимися и их родителями.

Основная проблема – это несоответствие структуры образовательного пространства массовой школы, традиционных форм образования особенностями личности каждого ребенка затруднения в обучении, связанные с состоянием здоровья: - занятия спортом; - какими либо видами художественного творчества; - неблагоприятной обстановкой в семье. На фоне школьных неудач, постоянного неуспеха познавательная потребность очень скоро исчезает, порой безвозвратно, а учебная мотивация так и не возникает. Поэтому совершенно необходима специальная «поддерживающая» работа, помогающая детям, испытывающим трудности в обучении, успешно осваивать учебный материал, получая постоянное положение от учителя. Необходимы дополнительные упражнения, в которые заключена продуманная система помощи ребенку, заключающая в серии «подсказок», в основе которых лежит последовательность операций, необходимых для успешного обучения. Кроме того, этим детям необходимо большее количество на отработку навыка.

Цель и задачи программы:

- ликвидация пробелов у обучающихся в обучении по математике;
- создание условий для успешного индивидуального развития ребенка.

Краткая характеристика слабоуспевающих детей.

Эти дети требуют особенного подхода к организации учебного процесса. Они в силу особенностей своего развития нуждаются в особой поддержке со стороны учителя, и при отсутствии должного внимания у них возникают серьезные трудности в обучении. Таким образом, эти дети без специально продуманной поддержки могут перейти в разряд неуспевающих. На индивидуальных занятиях работают под руководством учителя, который направляет их работу, уточняет формулировки, помогает понять условия заданий, осуществляет контроль за правильностью выполнения.

Принципы построения: Приоритет индивидуальности.

Принципы реализации: создание условий для реализации индивидуальных особенностей и возможностей личности; выстраивание ребенком совместно со взрослыми индивидуального пути развития.

Календарно-тематическое планирование 5-6 классы

Урок №	Раздел/Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1 четверть				
1.	Запись и чтение натуральных чисел. Ряд натуральных чисел. Сравнение натуральных чисел	1	06.09.2021	
2.	Координатная прямая. Точки на прямой. Приближенные значения чисел	1	13.09.2021	
3.	Сумма и разность натуральных чисел	1	20.09.2021	
4.	Нахождение неизвестных в равенствах	1	27.09.2021	
5.	Произведение и частное натуральных чисел	1	04.10.2021	
6.	Решение простейших уравнений Решение задач на умножение и деление	1	11.10.2021	
7.	Последовательность действий в вычислениях	1	18.10.2021	
8.	Возведение числа в степень	1	25.10.2021	
2 четверть				
9.	Задачи на движение в противоположных направлениях, движение в одном направлении	1	08.11.2021	
10.	Задачи на движение по реке	1	15.11.2021	
11.	Переместительное и сочетательное свойство. Распределительное свойство сложения	1	22.11.2021	
12.	Задачи, связанные с частями	1	23.11.2021	
13.	Решение задач способом уравнивания	1	07.12.2021	
14.	Признаки делимости 2, 5, 3, 9 и 10	1	14.12.2021	
15.	Основное свойство дроби и его применение	1	21.12.2021	
16.	Сумма и разность дробей	1	28.12.2022	
3 четверть				
17.	Выделение целой и дробной части в неправильной дроби	1	11.01.2022	
18.	Сумма и разность смешанных дробей	1	18.01.2022	

19.	Произведение дробей	1	25.01.2022	
20.	Частное при делении дробей	1	02.02.2022	
21.	Совместные действия с дробями	1	09.02.2022	
22.	Совместные действия с дробями	1	16.02.2022	
23.	Вычисления с дробями. Сложение и вычитание	1	23.02.2022	
24.	Вычисления с дробями. Умножение и деление дробей	1	01.03.2022	
25.	«Многоэтажные» дроби	1	09.03.2022	
26.	Решение основных задач на дроби	1	16.03.2022	
4 четверть				
27.	Решение задач на проценты	1	04.04.2022	
28.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	11.04.2022	
29.	Действия с обыкновенными и десятичными дробями. Решение задач	1	18.04.2022	
30.	Умножение десятичной дроби на обыкновенную	1	25.04.2022	
31.	Разные действия с десятичными дробями	1	06.05.2022	
32.	Деление десятичной дроби на натуральное число	1	13.05.2022	
33.	Задачи на движение	1	20.05.2022	
34.	Итоговое повторение	1	27.05.2022	

Планируемые предметные результаты освоения учебного предмета

5 - 6 класс

Математика

Учащийся научится: понимать особенности десятичной системы счисления; использовать понятия, связанные с делимостью натуральных чисел; связанные с процентами, в ходе решения математических задач и задач из смежных предметов, выполнять несложные практические расчеты;

Учащийся научится:

выполнять операции с числовыми выражениями; выполнять преобразования буквенных выражений (раскрытие скобок, приведение подобных слагаемых);

решать линейные уравнения, решать текстовые задачи алгебраическим методом.

Учащийся научится:

выполнять действия с обыкновенными и десятичными дробями.

Решение основных задач на дроби. Решение задач на проценты, на движение.

Календарно-тематическое планирование

7 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			по плану	по факту
1 ЧЕТВЕРТЬ				
1.	Вычисления с рациональными числами	1	06.09.2021	
2.	Степень с натуральным показателем	1	13.09.2021	
3.	Задачи на проценты	1	20.09.2021	
4.	Статистические характеристики	1	27.09.2021	
5.	Зависимости и формулы	1	04.10.2021	
6.	Прямая пропорциональность. Обратная пропорциональность	1	11.10.2021	
7.	Пропорции. Решение задач с помощью пропорций	1	18.10.2021	
8.	Пропорции. Решение задач с помощью пропорций	1	25.10.2021	
2 ЧЕТВЕРТЬ				
9.	Раскрытие скобок. Приведение подобных слагаемых.	1	08.11.2021	
10.	Корни уравнения.	1	15.11.2021	
11.	Решение уравнений.	1	12.11.2021	
12.	Решение задач с помощью уравнений	1	29.11.2021	
13.	Решение задач на движение с помощью уравнений.	1	06.12.2021	
14.	Решение задач на проценты с помощью уравнений	1	13.12.2021	

15.	Множество точек на координатной прямой Множество точек на координатной плоскости	1	20.12.2021	
16.	Графики	1	27.12.2021	
3 ЧЕТВЕРТЬ				
17.	Произведение и частное степеней	1	10.01.2022	
18.	Степень степени, произведения и дроби	1	17.01.2022	
19.	Решение комбинаторных задач	1	24.01.2022	
20.	Перестановки	1	02.02.2022	
21.	Одночлены и многочлены. Сложение и вычитание многочленов	1	09.02.2022	
22.	Умножение одночлена на многочлен Умножение многочлена на многочлен	1	16.02.2022	
23.	Формулы квадрата суммы и квадрата разности	1	23.02.2022	
24.	Решение задач с помощью уравнений	1	02.03.2022	
25.	Вынесение общего множителя за скобки	1	09.03.2022	
26.	Способ группировки	1	16.03.2022	
4 ЧЕТВЕРТЬ				
27.	Формула разности квадратов	1	25.03.2022	
28.	Формулы разности и суммы кубов	1	04.04.2022	
29.	Разложения многочленов на множители с применением нескольких способов	1	11.04.2022	
30.	Решение уравнений с помощью разложения на множители	1	18.04.2022	
31.	Решение уравнений с помощью разложения на множители	1	25.04.2022	
32.	Случайные события. Частота случайного события	1	12.05.2022	
33.	Вероятность случайного события	1	19.05.2022	
34.	Повторение. Уравнения. Многочлены	1	26.05.2022	

Планируемые результаты освоения учебного предмета 7класс

Алгебраические выражения

Учащийся научится:

сформировать представления о прямой и обратной пропорциональностях величин; ввести понятие пропорции и научить учащихся использовать пропорции при решении задач. Применять свойства сложения и умножения. Распределительное свойство. Задачи на части. Задачи на уравнивание. Решать линейные уравнения с одной переменной и применять их при решении задач. Оперировать понятиями «тождество», «тождественное преобразование», решать задачи, содержащие буквенные данные, работать с формулами; выполнять преобразование выражений, содержащих степени с натуральными показателями; выполнять тождественные преобразования рациональных выражений на основе правил действий над многочленами; выполнять разложение многочленов на множители.

Уравнения

Учащийся научится:

решать линейные уравнения с одной переменной, системы двух уравнений с двумя переменными; понимать уравнение как важнейшую математическую модель для описания и изучения разнообразных реальных ситуаций, решать текстовые задачи алгебраическим методом; применять графические представления для исследования уравнений, исследования и решения систем уравнений с двумя переменными.

Многочлены. Разложение многочленов на множители

Учащийся научится:

выполнять действия с многочленами, применять формулы квадрата суммы и квадрата разности, куба суммы и куба разности для преобразования квадрата и куба двучлена в многочлен. выполнять разложение многочлена на множители с помощью вынесения общего множителя за скобки и способом группировки, а также с применением формул сокращенного умножения.