

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №2 им. С. ГАЗДАРОВА
ЧИКОЛА ИРАФСКОГО РАЙОНА РСО-АЛАНИЯ

« Утверждено »

Директор школы

« 04 »



Балиқоева З.В.

2022г

«Согласовано»

Зам.директора по ВР

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the deputy director.

Тавасиева Ф.Х

Рабочая программа со слабоуспевающими учащимися

5 қа

Автор программы Балиқоева Ф.Ф

2022-2023 учебный год

№ п/п	Темы дополнительного занятий	Дата проведения доп. занятия
1-2	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения. Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения. Подстановка выражений вместо переменных. Равенство буквенных выражений, тождество. Преобразования выражений	
3-4	Свойства степени с целым показателем. Многочлен. Сложение, вычитание, умножение многочленов. Формулы сокращенного умножения: квадрат суммы и квадрат разности; формула разности квадратов	
5-6	Разложение многочлена на множители. Квадратный трехчлен. Разложение квадратного трехчлена на линейные множители.	
7-8	Степень и корень многочлена с одной переменной. Алгебраическая дробь. Сокращение дробей	
9-10	Действия с алгебраическими дробями. Рациональные выражения и их преобразования	
11-12	Линейное уравнение. Уравнение с одной переменной, корень уравнения.	
13-14	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения. Свойства квадратных корней и их применение в вычислениях. Теорема Виета.	
15-16	Уравнение с двумя переменными; решение уравнения с двумя переменными. Система уравнений; решение системы Система двух линейных уравнений с двумя переменными; решение подстановкой и алгебраическим сложением	
17-18	Изображение чисел точками координатной прямой. Числовые промежутки: интервал, отрезок, луч. Числовые неравенства и их свойства. Неравенство с одной переменной. Решение неравенства.	
19-20	Системы линейных неравенств. Квадратные неравенства	
21-21	Решение текстовых задач арифметическим способом Решение текстовых задач алгебраическим способом	
22-23	Начальные понятия геометрии. Угол. Прямой угол. Острые и тупые углы. Вертикальные и смежные углы. Биссектриса угла и её свойства. Прямая. Параллельность и перпендикулярность прямых. Отрезок. Свойство серединного перпендикуляра к отрезку.	
24-25	Перпендикуляр и наклонная к прямой. Высота, медиана, биссектриса, средняя линия треугольника; точки пересечения серединных перпендикуляров, биссектрис, медиан, высот или их продолжений Сумма углов треугольника. Внешние углы треугольника. Зависимость между величинами сторон и углов треугольника. Неравенство треугольника	
26-28	Равнобедренный и равносторонний треугольники. Свойства и признаки равнобедренного треугольника. Признаки равенства треугольников. Параллелограмм, прямоугольник, квадрат, ромб, их свойства и признаки. Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция. Сумма углов выпуклого многоугольника. Правильные многоугольники	

№ п/п	Темы дополнительного занятий	Дата проведения доп. занятия
1-2	Буквенные выражения. Числовое значение буквенного выражения. Допустимые значения переменных, входящих в алгебраические выражения. Подстановка выражений вместо переменных. Равенство буквенных выражений, тождество. Преобразования выражений	
3-4	Свойства степени с целым показателем. Многочлен. Сложение, вычитание, умножение многочленов. Формулы сокращенного умножения: квадрат суммы и квадрат разности; формула разности квадратов	
5-6	Разложение многочлена на множители. Квадратный трехчлен. Разложение квадратного трехчлена на линейные множители.	
7-8	Степень и корень многочлена с одной переменной. Алгебраическая дробь. Сокращение дробей	
9-10	Действия с алгебраическими дробями. Рациональные выражения и их преобразования	
11-12	Линейное уравнение. Уравнение с одной переменной, корень уравнения.	
13-14	Квадратное уравнение, формула корней квадратного уравнения. Свойства квадратных корней и их применение в вычислениях. Теорема Виета.	
15-16	Уравнение с двумя переменными; решение уравнения с двумя переменными. Система уравнений; решение системы Система двух линейных уравнений с двумя переменными; решение подстановкой и алгебраическим сложением	
17-18	Изображение чисел точками координатной прямой. Числовые промежутки: интервал, отрезок, луч. Числовые неравенства и их свойства. Неравенство с одной переменной. Решение неравенства.	
19-20	Системы линейных неравенств. Квадратные неравенства	
21-21	Решение текстовых задач арифметическим способом Решение текстовых задач алгебраическим способом	
22-23	Начальные понятия геометрии. Угол. Прямой угол. Острые и тупые углы. Вертикальные и смежные углы. Биссектриса угла и её свойства. Прямая. Параллельность и перпендикулярность прямых. Отрезок. Свойство серединного перпендикуляра к отрезку.	
24-25	Перпендикуляр и наклонная к прямой. Высота, медиана, биссектриса, средняя линия треугольника; точки пересечения серединных перпендикуляров, биссектрис, медиан, высот или их продолжений Сумма углов треугольника. Внешние углы треугольника. Зависимость между величинами сторон и углов треугольника. Неравенство треугольника	
26-28	Равнобедренный и равносторонний треугольники. Свойства и признаки равнобедренного треугольника. Признаки равенства треугольников. Параллелограмм, прямоугольник, квадрат, ромб, их свойства и признаки. Трапеция, средняя линия трапеции; равнобедренная трапеция. Сумма углов выпуклого многоугольника. Правильные многоугольники	