

МКОО « СТАРОАТЛАШСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

Старокулаткинского района Ульяновской области

<p>«Рассмотрено» Руководитель ШМО _____/ Калюшева А.Р./ ФИО Протокол № 1 от « 28 » 08 2021г.</p>	<p>«Согласовано» Заместитель директора по УВР _____ Юртаев Г.Р. « 30 » 08 2021г.</p>	<p>«Утверждаю» Директор школы Н.Л. Ямашева _____ Приказ № от « 01 » 09 2021г.</p>
--	--	---

Рабочая программа

Наименование курса: Математика:

Класс: 6

Уровень общего образования: основное общее

Срок реализации программы: 2021-2022 учебный год

Количество часов по учебному плану: всего 165 часов в год, в неделю 5 часов

Планирование составлено на основе примерной программы по математике основного, общего образования, и ориентирована на использование учебника Н.Я, Виленкина, В.И.

Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Шварбурда (М: Мнемозина).

Учебник: «Математика» 6 кл. Н. Я. Виленкив, В.И. Жохов и др. «Мнемозина», 2013 г.

Рабочую программу составил(а) _____ Калюшева А.Р.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА И СИСТЕМА ИХ ОЦЕНКИ

Программа обеспечивает достижение следующих результатов освоения образовательной программы основного общего образования:

Личностные:

- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

Метапредметные:

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

Предметные:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Учебный план

	Наименование раздела/темы	Количество часов
	Повторение курса математики 5 класса	5
	Делимость чисел	14
	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	21
	Умножение и деление обыкновенных дробей	27
	Отношения и пропорции	22
	Положительные и отрицательные числа	10
	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	12
	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	15
	Решение уравнений	14
	Координаты на плоскости	11
	Информатика	10
	Итоговое повторение курса математики 6 класса	3

Календарно –тематическое планирование по математике 6 класс

Предмет	Вариант	Кол-во часов	Дата по плану	Дата По факту
Математика	Математика. Н. Я. Виленкин и др.			
Раздел	Тема урока			
Повторение курса математики 5 класса	Дроби. Арифметические действия с дробями.	1		
	Решение уравнений	1		
	Проценты	1		
	Решение задач	1		
	Вводный срез	1		
Делимость чисел	Делители и кратные	1		
	Признаки делимости	3		
	Простые и составные числа	1		
	Разложение на простые множители	2		
	Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа.	3		
	Наименьшее общее кратное	2		
	Решение задач	1		
	Контрольная работа 1	1		
Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	Основное свойство дроби	2		
	Сокращение дробей	3		
	Приведение дробей к общему знаменателю	4		
	Сравнение дробей с разными знаменателями	1		
	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	3		
	Контрольная работа 2	1		
	Сложение и вычитание смешанных чисел	6		
	Контрольная работа 3	1		
Умножение и деление обыкновенных дробей	Умножение дробей	3		
	Нахождение дроби от числа	2		
	Применение распределительного свойства умножения	3		
	Обобщение темы "Умножение дробей"	1		
	Контрольная работа 4	1		
	Взаимно обратные числа	1		
	Деление дробей	5		
	Контрольная работа 5	1		
	Нахождение числа по его дроби	4		
	Дробные выражения	4		
	Обобщение темы "Деление дробей. Дробные выражения"	1		
	Контрольная работа 6	1		
Отношения и пропорции	Отношения	3		
	Пропорции	5		
	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	4		
	Контрольная работа 7	1		
	Масштаб	3		
	Длина окружности и площадь круга	3		
	Шар	1		
	Решение задач	1		
	Контрольная работа 8	1		
Положительные и отрицательные числа	Координаты на прямой	2		
	Противоположные числа	1		

	Модуль числа	2		
	Сравнение чисел	2		
	Изменение величин	2		
	Контрольная работа 9	1		
Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	Сложение чисел с помощью координатной прямой	2		
	Сложение отрицательных чисел	2		
	Сложение чисел с разными знаками	3		
	Вычитание	3		
	Решение задач	1		
	Контрольная работа 10	1		
Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	Умножение	4		
	Деление	4		
	Рациональные числа	2		
	Свойства действий с рациональными числами	3		
	Решение задач	1		
	Контрольная работа 11	1		
Решение уравнений	Раскрытие скобок	1		
	Коэффициент	2		
	Подобные слагаемые	4		
	Контрольная работа 12	1		
	Решение уравнений	4		
	Решение задач	1		
	Контрольная работа 13	1		
Координаты на плоскости	Перпендикулярные прямые	1		
	Параллельные прямые	1		
	Координатная плоскость	4		
	Столбчатые диаграммы	1		
	Графики	2		
	Решение задач	1		
	Контрольная работа 14	1		
Информатика	Человек и информация	1		
	Действия с информацией	1		
	Объект и его свойства	1		
	Отношения между объектами	1		
	Компьютер	1		
	Понятие "истина" и "ложь"	1		
	Модель объекта	1		
	Алгоритм	1		
	Алгоритм и компьютерная программа	1		
	Информационное управление.	1		
Итоговое повторение курса математики 6 класса	Итоговая контрольная работа	1		
	Итоговое повторение	3		