

Аннотация к рабочей программе

по математике на 2021-2022 учебный год

Настоящая программа по математике для обучающихся ба,бб,бв,бг классов составлена на основании следующих нормативных правовых документов:

- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897 (от 31.12.2015 № 1577)
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренная Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию 8 апреля 2015г. протокол №1/15;
- Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ № 37» г. Улан-Удэ
- Примерной рабочей программой основного общего образования предмета «Математика»
- Приказ № 581 от 20 июня 2017 года «О внесении изменений в Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»

Класс	ба, бб, бв,бг
Количество часов	170 часов (5 часов в неделю)
Составители	ба – Малыгина Е.В. бб - Будаина Т.А. бв – Будаина Т.А. бг - Малыгина Е.В.
Авторы учебников	Математика: 6 класс: учебник/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир; под ред. В.Е. Подольского. – 8-е изд., стереотип.-М.: Просвещение, 2021
Цель курса	- овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - формирование представлений о методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; - развитие интуиции, интеллекта, логического мышления, ясности и точности мысли, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей; - воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.
Задачи курса	- научить ребят владеть языком цифр и фактов, сделать потребностью применять его к анализу общественных явлений, т.е. научить учащихся анализировать, сравнивать, конкретизировать и представлять образно величины и факты, относящиеся к экономическим явлениям, явлениям социальной и общественной жизни.

Содержание программы	Представлено следующими разделами: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание курса предмета, календарно-тематический план, распределение учебных часов по разделам программ с учетом программы воспитания																								
Структура курса	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Повторение изученного в 5 классе</td> <td style="text-align: right;">– 6 час.</td> </tr> <tr> <td>Делимость чисел</td> <td style="text-align: right;">– 20 час.</td> </tr> <tr> <td>Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями</td> <td style="text-align: right;">– 22 час.</td> </tr> <tr> <td>Умножение и деление обыкновенных дробей</td> <td style="text-align: right;">– 32 час.</td> </tr> <tr> <td>Отношения и пропорции</td> <td style="text-align: right;">– 20 час.</td> </tr> <tr> <td>Положительные и отрицательные числа</td> <td style="text-align: right;">– 14 час.</td> </tr> <tr> <td>Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел</td> <td style="text-align: right;">– 11ч.</td> </tr> <tr> <td>Умножение и деление положительных и отрицательных чисел</td> <td style="text-align: right;">– 12 ч.</td> </tr> <tr> <td>Решение уравнений</td> <td style="text-align: right;">– 15 час.</td> </tr> <tr> <td>Координаты на плоскости</td> <td style="text-align: right;">– 14 час.</td> </tr> <tr> <td>Повторение курса 6 класса</td> <td style="text-align: right;">– 4 ч.</td> </tr> <tr> <td>Итого</td> <td style="text-align: right;">– 170 час.</td> </tr> </table>	Повторение изученного в 5 классе	– 6 час.	Делимость чисел	– 20 час.	Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	– 22 час.	Умножение и деление обыкновенных дробей	– 32 час.	Отношения и пропорции	– 20 час.	Положительные и отрицательные числа	– 14 час.	Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	– 11ч.	Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	– 12 ч.	Решение уравнений	– 15 час.	Координаты на плоскости	– 14 час.	Повторение курса 6 класса	– 4 ч.	Итого	– 170 час.
Повторение изученного в 5 классе	– 6 час.																								
Делимость чисел	– 20 час.																								
Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	– 22 час.																								
Умножение и деление обыкновенных дробей	– 32 час.																								
Отношения и пропорции	– 20 час.																								
Положительные и отрицательные числа	– 14 час.																								
Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	– 11ч.																								
Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	– 12 ч.																								
Решение уравнений	– 15 час.																								
Координаты на плоскости	– 14 час.																								
Повторение курса 6 класса	– 4 ч.																								
Итого	– 170 час.																								
Промежуточная аттестация учащихся	<p>Контрольные работы</p> <p>Самостоятельные работы</p> <p>Математические диктанты</p> <p>Тестовые работы</p> <p>ВПР</p>																								
Воспитательная деятельность	<p style="text-align: center;">1. Патриотическое воспитание.</p> <p>Проявлением интереса к прошлому и настоящему российской математики, ценностным отношением к достижениям российских математиков и российской математической школы, использованием этих достижений в других науках и прикладных сферах.</p> <p style="text-align: center;">2. Гражданское и духовно-нравственное воспитание.</p> <p>Готовностью к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, представлением о математических основах функционирования различных структур, явлений, процедур гражданского общества (выборы, опросы и пр.); готовностью к обсуждению этических проблем, связанных с практическим применением достижений науки, осознанием важности морально-этических принципов в деятельности учёного.</p> <p style="text-align: center;">3. Трудовое воспитание.</p> <p>Установкой на активное участие в решении практических задач математической направленности, осознанием важности математического образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений; осознанным выбором и построением индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных интересов и общественных потребностей.</p> <p style="text-align: center;">4. Эстетическое воспитание.</p> <p>Способностью к эмоциональному и эстетическому восприятию математических объектов, задач, решений, рассуждений; умению видеть математические закономерности в искусстве.</p> <p style="text-align: center;">5. Ценности научного познания</p> <p>Готовностью ориентироваться в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях</p>																								

развития человека, природы и общества, пониманием математической науки как сферы человеческой деятельности, этапов её развития и значимости для развития цивилизации; овладением языком математики и математической культурой как средством познания мира; овладением простейшими навыками исследовательской деятельности.

6. Физическое воспитание.

Готовностью применять математические знания в интересах своего здоровья, ведения здорового образа жизни (здоровое питание, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность); сформированностью навыка рефлексии, признанием своего права на ошибку и такого же права другого человека.

7. Экологическое воспитание.

Ориентацией на применение математических знаний для решения задач в области сохранности окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды; осознанием глобального характера экологических проблем и путей их решения.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868576146

Владелец Хамеруева Марина Владимировна

Действителен с 14.03.2022 по 14.03.2023