

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Алгебра
Класс	8
Нормативная база	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приказа Минобрнауки России от 17.12.2010 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; 2. Федеральной образовательной программы основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370. Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223); 3. Основной образовательной программы основного общего образования МАОУ Абатская СОШ №1, протокол педагогического совета от 25.06.2021 г. № 15 (с дополнениями и изменениями); 4. Приказа Минпросвещения от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установления предельного срока использования исключенных учебников»; 5. Письма Минпросвещения от 03.03.2023 № 03-327 "Методические рекомендации по введению ФОП"; 6. Учебного плана МАОУ Абатская СОШ №1 на 2023-2024 учебный год.
Учебник	<p>- Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ А.Г. Мерзляк, В. Б. Полонский, М.С. Якир.– М.: Просвещение;</p> <p>- Вероятность и статистика»: 7-9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях // И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко; под ред. И.В. Яценко - М.: Просвещение, 2023.</p>
Основные цели и задачи реализации содержания курса	<ul style="list-style-type: none"> - формирование центральных математических понятий (число, величина, переменная, вероятность, функция); - подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества; - развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики; - формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать проявления математических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты
Срок реализации	2023-2024 учебный год
Место курса в учебном плане	Согласно учебному плану на изучение отводится 4 часа в неделю, 136 часов в год (34 учебных недели), в т.ч.: 102 часа в год на изучение алгебраического материала, а также 34 часа на изучение материала вероятности и статистики.

Структура курса	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Числа и вычисления. Квадратные корни (15 часов); ✓ Числа и вычисления. Степень с целым показателем (8 часов); ✓ Представление данных (4 часа); ✓ Описательная статистика. Рассеивание данных (4 часа); ✓ Множества (5 часов); ✓ Алгебраические выражения. Алгебраическая дробь (15 часов); ✓ Случайная изменчивость. Вероятность случайного события (6 часов); ✓ Введение в теорию графов (4 часа); ✓ Уравнения и неравенства. Квадратные уравнения. Алгебраические выражения. Квадратный трёхчлен (19 часов); ✓ Уравнения и неравенства. Системы уравнений (13 часов); ✓ Случайные события (9 часов); ✓ Уравнения и неравенства. Неравенства (12 часов); ✓ Функции. Основные понятия (5 часов); ✓ Функции. Числовые функции (9 часов); ✓ Повторение и обобщение (8 часов)
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> 1) планируемые результаты освоения учебного предмета; 2) содержание учебного предмета; 3) тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726242342903868691666490759959119263676517201112

Владелец Бажина Елена Викторовна

Действителен с 11.09.2023 по 10.09.2024