

Аннотация к рабочей программе учебного предмета, курса
«Математика»
1-4 кл.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального образования и авторской программы

«Математика» М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой.

Содержание учебного предмета направлено на формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные суждения.

Математика представлена в программе следующими содержательными линиями:

- числа и величины
- арифметические действия
- текстовые задачи
- пространственные отношения.
- геометрические фигуры
- геометрические величины
- работа с информацией.

Место в учебном плане

В 1 классе программа учебного предмета «Математика» рассчитана на 4 часа в неделю, 132 часа в год, в соответствии с учебным планом МБОУ Савдянская СОШ им. И.Т.Таранова на 2023-2024 учебный год, фактическим количеством учебных дней, с учетом годового календарного графика МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т.Таранова на 2023-2024 учебный год, расписания занятий для 1-11 классов МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т.Таранова на 2023-2024 учебный год, фактическое количество часов за год составляет 132 часа. Программа выполняется в полном объеме.

В учебном плане МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т.

Таранова на предмет «Математика»

во 2 классе отводится 5 часов в неделю:

4 часа федеральный компонент, 1 час из компонента ОУ. Всего 170 часа при 34 учебных неделях.

В настоящую рабочую программу внесены изменения, т.к. в примерной программе на предмет «Математика» отводится 4 часа . Дополнительные 34 часа реализуются с целью:

формирование творческой интеллектуальной личности,

развитие её способности учиться, познавать и сотрудничать в познании .

Задачи курса:

обеспечение усвоения обучающимися наиболее общих приемов и способов решения задач повышенного уровня сложности;

формирование и развитие у учащихся аналитического и логического мышления при решении задач;

развитие умений самостоятельно анализировать и решать задачи по образцу и в незнакомой ситуации;

формирование навыка работы с научной литературой, различными источниками;

развитие коммуникативных умений (работа в группе умение вести дискуссию, аргументировать ответы и т.д.)

Программа учебного предмета «Математика» рассчитана на 170 часа в неделю в соответствии с учебным планом МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, фактическим количеством учебных дней (исключая 23.02.24, 10.05.24), с учётом годового календарного графика МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, расписания занятий для 1-11 классов МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, фактическое количество часов за год составляет 168 ч. Выполнение рабочих программ в полном объёме обеспечивается за счёт уплотнения на 2 часа тем: «Повторение».

В учебном плане МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т. Таранова на предмет «Математика» в 3 классе отводится 5 часов в неделю: 4 часа федеральный компонент, 1 час из компонента ОУ. Всего 170 часа при 34 учебных неделях. В настоящую рабочую программу внесены изменения, т.к. в примерной программе на предмет «Математика» отводится 4 часа . Дополнительные 34 часа направлены на формирования функциональной математической грамотности младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно – познавательных и учебно – практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», равенство

– неравенство», «порядок выполнения действий»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность событий).

Программа учебного предмета «Математика» рассчитана на 170 часа в неделю в соответствии с учебным планом МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, фактическим количеством учебных дней (исключая 23.02.24, 10.05.24), с учётом годового календарного графика МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, расписания занятий для 1-11 классов МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, фактическое количество часов за год составляет 168 ч. Выполнение рабочих программ в полном объёме обеспечивается за счёт уплотнения на 2 часов тем: «Порядок действий в числовом выражении (скобками)».

В 4 классе программа учебного предмета «Математика» рассчитана на 136 часов в год, в соответствии с учебным планом МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, фактическим количеством учебных дней (исключая 09.05), с учётом годового календарного графика МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, расписания занятий для 1-11 классов МБОУ Савдянской СОШ им. И.Т. Таранова на 2023-2024 учебный год, фактическое количество часов за год составляет 135 ч., выполнение рабочих программ осуществляется за счёт уплотнения тем: «Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различие, название» - 1 ч.

Рабочая программа включает в себя:

- Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);
- Содержание учебного предмета, курса;
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 4 года.