**Аннотация к рабочей программе по математике**

Рабочая программа по учебному предмету **«Математика»** разработана на основе:

- Закон "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года (с изменениями);

- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержден приказом Минобрнауки России от 6 октября 2009 г. № 373 (с изменениями);

- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях;

- Фундаментального ядра содержания общего образования;

- Примерной программой начального общего образования;

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

**Программа обеспечена следующим учебно-методическим комплектом**: **Учебники и учебные пособия**

1.Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С. В. Математика. Учеб. 1 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение, 2018

2. Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С. В. Математика. Учеб. 1 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение, 2018

3. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 2 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение, 2016 4. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 2 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение, 2016 5. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 3 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение, 2017 6. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 3 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение, 2017

7. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 4 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение, 2018 8. Моро М. И. и др. Математика. Учеб. 4 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение, 2018

***Рабочие тетради***

1.Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 1 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение, 2020

2. Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 1 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение, 2020

3. Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 2 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение, 2020

4. Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 2 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение, 2020

5. Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 3 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение, 2018

6. Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 3 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение, 2018

7.Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 4 кл. В 2 ч. Ч. 1. — М.: Просвещение, 2020

8. Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 4 кл. В 2 ч. Ч. 2. — М.: Просвещение, 2020

**Место предмета в учебном плане.**

В соответствии с учебным планом ЧОУ СОШ «Независимая школа» на 2020/2021 учебный год на изучение курса «Математика» отводится 540 ч: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2—4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе) при пятидневной учебной неделе.

**Цели и задачи программы.**

Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования: - создать условия для формирования логического и абстрактного мышления у младших школьников на входе в основную школу как основы их дальнейшего эффективного обучения; - сформировать набор необходимых для дальнейшего обучения универсальных учебных действий на основе решения как предметных, так и интегрированных жизненных задач; - обеспечить прочное и сознательное овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; обеспечить интеллектуальное развитие, сформировать качества мышления, характерные для математической деятельности и необходимые для полноценной жизни в обществе; -сформировать представление об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания окружающего мира; -сформировать представление о математике как части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для общественного прогресса; -сформировать устойчивый интерес к математике на основе дифференцированного подхода к учащимся; -выявить и развить математические и творческие способности на основе заданий, носящих нестандартный, занимательный характер.

Программа обеспечивает достижение обучающимися 1-4 классов планируемых личностных, метапредметных и предметных результатов.

**Типы уроков**: урок открытия новых знаний, проблемно-поисковый, урок формирования практических навыков, урок контроля, урок-проект, урок закрепления изученного материала, урок обобщения и систематизации знаний.

**Формы организации учебной деятельности** при проведении уроков математики включают индивидуальную, фронтальную и групповую работу. Целесообразным является применение информационно-коммуникационных технологий

**Формы промежуточного контроля** знаний включают опрос, тестирование, защиту выполненных заданий, самостоятельные и проверочные работы, контрольные работы.

**Форма итогового контроля знаний**: контрольная работа.