

**Аннотация рабочей программы
«Математика»
1 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» рассчитана на 132 часа (33 учебных недели по 4 часа в неделю). Рабочая программа составлена на основе:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273–ФЗ (с изменениями и дополнениями);
2. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009г. №373 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с изменениями и дополнениями);
3. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 №253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
4. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»(с изменениями и дополнениями);
5. Основной образовательной программы начального общего образования «Симбирской гимназии «ДАР».
6. Учебного плана «Симбирской гимназии «ДАР».

Цели и задачи изучения учебного предмета

Цель изучения учебного предмета:

развитие образного и логического мышления, воображения, математической речи; **формирование** предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач и продолжения образования; **освоение** основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике как части общечеловеческой культуры.

Задачи изучения учебного предмета:

- 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 предметных и общеучебных умений 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.

Учебно-методическое обеспечение курса

- Примерные рабочие программы. Математика. УМК «Школа России». 1- 4 классы.- М.: Просвещение, 2019.
- Учебник: М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова. Математика. 2 части. 1класс. - М.: Просвещение, 2019.
- Рабочая тетрадь. М. И. Моро, С. И. Волкова. Математика. 2 части. 1 класс. - М.: Просвещение, 2018.
- С. И. Волкова. Проверочные работы к учебнику М. И. Моро, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика. 1 класс»- М.: Просвещение, 2019.
- С. И. Волкова. Тесты к учебнику М. И. Моро, С. И. Волковой, С. В. Степановой «Математика. 1 класс»- М.: Просвещение, 2019.
- Т. Н. Ситникова, И. Ф. Яценко. Поурочные разработки по математике к УМК «Школа России» – М.: «ВАКО», 2019