

## **Аннотация к рабочей программе по математике**

Рабочая программа по математике для 1–4 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования с учётом:

- Целевого раздела основной образовательной программы МБОУ «Тургужанская ООШ»
- Примерной программы по учебным предметам А.М. Кондакова, Л.П. Кезина Москва «Просвещение» 2011
- Авторской программы по математике для 3–4 классов программы «Начальная школа 21 века». Авторы: В.Н Рудницкой, Т.В. Юдачёвой Москва «Вентана - Граф» 2012г
- Авторской программы по математике для 1–2 классов программы «Школа России». Авторы: М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой и др. М., «Просвещение», 2016г.
- М., «Просвещение» - 2011г.

Данная программа соответствует образовательным стандартам начального общего образования и соответствует базисному учебному плану МБОУ «Тургужанская ООШ».

В системе предметов общеобразовательной школы курс «Математика» реализует **цели:**

- математическое развитие младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающих предметов, процессов, явлений в количественном и пространственном отношении;

- формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные и необоснованные суждения

Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развитие пространственного воображения;
- развитие математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методических комплектов:

Учебник «Математика» для 1–2 классов: в 2 частях / М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В.

Степанова – М.: Просвещение, 2019

Учебник «Математика» для 3–4 классов в 2 частях В.Н Рудницкая, Т.В. Юдачёва Москва «Вентана-Граф» 2012

Согласно Федеральному компоненту образовательного стандарта, учебного плана школы на изучение математики отводится:

в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю)

во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю)

в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю)

в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю)