**Аннотация к рабочей программе по математике (1 - 4 класс)**

Рабочая программа по математике разработана на основе:

* Федерального Закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ст.2, 12,13, 28);
* Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утверждѐнный Приказом Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 г. № 373 (в редакции приказов Минобрнауки России от 06.10.2009 г. № 373, в ред. Приказов от 26.11.2010 №1241, от 22.09.2011 № 2357, от 18.12.12 № 1060, от 29.12.2014 № 1643, от 18.05. 2015 № 507, от 31. 12. 2015 № 1576);
* Примерной основной образовательной программы начального общего образования протокол № 1/15 от 18. 04.2015 г., в редакции протокола № 3/15 от 28.10.2015 г.);
* Основной образовательной программой начального общего образования МБОУ «Туровская основная общеобразовательная школа», утверждена приказом директора МБОУ «Туровская основная общеобразовательная школа» от 01.09.2020 № 86.

При составлении рабочей программы использовалась авторская рабочая программа «Математика» М.И. Моро, С.И. Волковой, С.В. Степановой. Рабочая программа реализуется с помощью УМК «Школа России», предметной линией учебников под редакцией: М.И. Моро, С.И. Волковой, С.В. Степановой. Математика 1. 2, 3, 4 классы. Издательство: «Просвещение». Москва; Учебник для общеобразовательных организаций в 2 частях.

**Цели** реализации ООП НОО по учебному предмету «Математика»:

* усвоение содержания предмета и достижения обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями ФГОС ООО и ООП НОО;
* математическое развитие младших школьников;
* формирование системы начальных математических знаний;
* воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

**Изучение математики в школе решает следующие образовательные задачи:**

* формировать элементы самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
* развивать основы логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
* развивать пространственное воображение;
* развивать математическую речь;
* формировать систему начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
* формировать умения вести поиск информации и работать с ней;
* воспитывать стремление к расширению математических знаний;
* формировать критичность мышления;
* развивать умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане:

На изучение математики в начальной школе выделяется 536 ч.

Общее количество часов в 1 классе составляет – 128 ч (4 ч в неделю, 32 учебные недели), Количество часов во 2 классе – 136, согласно учебному плану школы – 4 часа в неделю, 34 учебные недели.

В 3 классе - 136, согласно учебному плану школы – 4 часа в неделю, 34 учебные недели.

В 4 классе - 136, согласно учебному плану школы – 4 часа в неделю, 34 учебные недели.

Срок реализации программы 4 года.