**Аннотация**

***Рабочая программа учебного предмета «Математика. Алгебра. Геометрия» для 5 – 9 классов составлена в соответствии с:***

-Федеральным законом РФ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 г № 273-ФЗ (ред. от 03.08.2018г.)

-ФГОС: основное общее образование / ФГОС.М.: Просвещение

-Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». (Изменения в документе утверждены Приказом Минобрнауки РФ от 29.12.2014 № 1644, от 31.12.2015 г № 1577)

-Примерной основной образовательной программой основного общего образования.

(Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. Протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)

-Основной образовательной программой ООО МБОУ «Туровская основная общеобразовательная школа»

*-*Рабочими программами по математике, алгебре, геометрии к предметной линии учебников под редакцией Н.Я.Виленкина*. М.: Мнемозина, С.А.* Теляковского *М. Просвещение,* Л.С. Атанасяна*М*. *Просвещение*

-приказ Минпросвещения России от 20 мая 2020 года № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»;

-Положением о Рабочей программе по учебному предмету (курсу) педагога, реализующего ФГОС НОО, ФГОС ООО МБОУ «Туровская основная общеобразовательная школа.

Рабочая программа – часть основной образовательной программы основного общего образования (далее – ООП ООО) МБОУ «Туровскаяосновная общеобразовательная школа», входящая в её содержательный раздел.

**Данная программапредставляетсобойпрактическийкурслитературыдляучащихся, получающихобразование по УМК следующихавторов:**

1. Математика 5 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В 2 частях. Авторы: Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбург. Издательство «Мнемозина». Москва, 2019

2. Математика 6 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Авторы: **Мерзляк** А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.  Издательство «Вентана-Граф». Москва, 2015

3. Алгебра 7 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Авторы: Ю.М. Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б Суворова. Издательство «Просвещение». Москва, 2015

4. Алгебра 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Авторы: Ю.М. Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б Суворова. Издательство «Просвещение». Москва, 2016

5. Алгебра 9 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Авторы: Ю.М. Макарычев, Н.Г.Миндюк, К.И.Нешков, С.Б Суворова. Издательство «Просвещение». Москва, 2018

6.Геометрия 7 – 9 класс Учебник для общеобразовательных организаций. Авторы Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г.Поздняк, И.И.Юдина Издательство «Просвещение». Москва, 2017

***Компоненты рабочей программы в соответствии с требованиями Стандарта:***

Математическое образование является обязательной и неотъемлемой частью образования на всех ступенях школы. Обучение математике в основной школе направлено на достижение следующих целей:

*в направлении личностного развития*:•

* формирование представлений о математике, как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;•
* развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
* •формирование интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
* воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
* формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
* развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

*в метапредметном направлении*:

* развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
* формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

*в предметном направлении*:

* овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения образования, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
* создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

**Место учебного предмета «Математика. Алгебра. Геометрия» в учебном плане:**

Программа предмета «Математика. Алгебра. Геометрия» рассчитана на 5 лет. Общее количество часов за уровень основного общего образования составляет 850 часов со следующим распределением часов по классам: 5 класс(5 часов в неделю) – 170 часов; 6 класс(5 часов в неделю) – 170 часов; 7 класс *Алгебра*(3 часа в неделю) – 102 часа; 8 класс *Геометрия* (2 часа в неделю) -68 часов; 8 класс *Алгебра*(3 часа в неделю) -102 часа. 7 класс *Геометрия* (2 часа в неделю) -68 часов; 9 класс *Алгебра* (3 часа в неделю) -99 часов. 9 класс *Геометрия* (2 часа в неделю) – 66 часов

Срок реализации рабочей программы учебного предмета «Математика» – пять лет.