

## Аннотация к рабочей программе по математике для 7 -9 классов ФГОС ООО

Рабочая программа основного общего образования по математике МБОУ СОШ с. Тополево разработана на основании следующих нормативных правовых документов:

- Федерального Закона от 29.12.2012г. № 2 73-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 №1897) с изменениями (приказ Минобрнауки России от 26.11.1010 №1241)
- Примерной образовательной программы основного общего образования (одобрена Федеральным УМО, протокол 1/15 от 15.04.2015)
- Базисного плана МБОУ СОШ с. Тополево
- примерной программы по учебным предметам. Математика. 7-9 Москва «Просвещение» 2010г. Составитель Т.А. Бурмистрова с использованием рекомендаций авторских программ по алгебре: Миндюк Н.Г. Алгебра. Рабочие программы. Предметная линия учебников Ю.Н. Макарычева и др. 7 - 9 классы - М.: Просвещение, 2011  
по геометрии : Т.А. Бурмистрова Геометрия. Сборник рабочих программ. 7-9 классы - М.: Просвещение, 2011

Курс математики в 7-9 классах представлен предметами: алгебра и геометрия

В курсе алгебры можно выделить следующие основные содержательные линии: арифметика; алгебра; функции; вероятность и статистика; математика в историческом развитии ; логика и множества.

В курсе геометрии условно можно выделить следующие основные содержательные линии: наглядная геометрия; геометрические фигуры; измерение геометрических величин; координаты; векторы; логика и множества; геометрия в историческом развитии

Для обязательного изучения математики на базовом уровне основного общего образования в учебном плане МБОУ СОШ с. Тополево отводится 520 часов. В том числе в 7,8 классах – по 175 учебных часов, в 9 классе -170 часов из расчёта 5 учебных часов в неделю. Преподавание алгебры и геометрии ведётся синхронно параллельно ( 3 часа – алгебра, 2 часа в неделю – геометрия)

Распределение часов	Классы		
	7	8	9

Количество часов	175 алгебра – 105 геометрия – 70	175 алгебра – 105 геометрия – 70	170 алгебра – 102 геометрия – 68
Всего	520		

Рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, учебно – тематическое планирование.

Освоение программы учебного предмета «Математика» обеспечено УМК:

- Алгебра 7 класс: учебник для общеобразовательных организаций Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк,, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под ред. С.А. Теляковского – М.: Просвещение, 2019
- Алгебра 8 класс: учебник для общеобразовательных организаций Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк,, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под ред. С.А. Теляковского – М.: Просвещение, 2020
- Алгебра 9 класс: учебник для общеобразовательных организаций Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова; под ред. С.А. Теляковского – М.: Просвещение, 2014
- Геометрия. 7-9 классы: учебник для общеобразовательных организаций Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – М: Просвещение, 2018