

**Аннотация к рабочей программе основного общего образования
по предмету «Математика» (5-9 классы)**

Рабочая программа по математике разработана как нормативно-правовой документ для организации учебного процесса в 5-9 классах муниципального общеобразовательного учреждения – средней общеобразовательной школы № 9 г. Ртищево Саратовской области.

Программа по математике отражает основные требования Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, разработана с учетом Федерального закона N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012г., ФГОС основного общего образования (утвержден Приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" Зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 N64101). Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

Разработана в соответствии с федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 370.

Рабочая программа реализуется УМК:

5	Математика	Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников Н. Я. Виленкина и др. М.: «Просвещение», 2023 г.	Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. М.: «Просвещение», 2023 г.
6	Математика	Программа: Математика. 5-6 классы. Рабочие программы по учебникам С.М. Никольского, М.К. Потапова, Н.Н. Решетникова, А.В. Шевкина М.: Просвещение 2014 г	Математика. 6 класс. Никольский С. М., Потапов М. К., Решетников Н. Н. и др.М.: Просвещение, 2016.
7	Алгебра	С.М. Никольского, М.К. Потапова, Н.Н. Решетникова, А.В. Шевкина. Программы по алгебре для 7 – 9 класса к учебному комплексу для 7-9 классов. М.: Просвещение 2014	Алгебра. 7 класс (учебник) Никольский С. М., Потапов М. К., Решетников Н. Н., Шевкин А. В. М.: «Просвещение», 2017 г.
7	Геометрия	Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Составитель Бурмистрова Т.А. М.: Просвещение. 2014 г.	Геометрия. 7-9 классы Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. М.: «Просвещение», 2021 г.
8	Алгебра	С.М. Никольского, М.К. Потапова, Н.Н. Решетникова, А.В. Шевкина. Программы по алгебре для 7 – 9 класса к учебному комплексу для 7-9 классов. М.: Просвещение 2014	Алгебра. 8 класс (учебник) Никольский С. М., Потапов М. К., Решетников Н. Н., Шевкин А. В. М.: «Просвещение», 2018 г.
8	Геометрия	Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Составитель Бурмистрова Т.А. М. Просвещение. 2014 г.	Геометрия. 7-9 классы Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. М.: Просвещение 2015 г.

9	Алгебра	С.М. Никольского, М.К. Потапова, Н.Н. Решетникова, А.В. Шевкина. Программы по алгебре для 7 – 9 класса к учебному комплексу для 7-9 классов. М.: Просвещение 2014	Алгебра 9 класс. Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др. «Просвещение», 2019 г.
9	Геометрия	Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы. Составитель Бурмистрова Т.А. М. Просвещение. 2014 г.	Геометрия. 7-9 классы. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. М.: Просвещение 2015 г.

Приоритетными целями обучения математике в 5-9 классах являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Данная рабочая программа содержит планируемые результаты, содержание и тематическое планирование.

Предметные результаты освоения Примерной рабочей программы по математике представлены по годам обучения в следующем разделе программы в рамках отдельных курсов: в 5-6 классах — курса «Математика», в 7—9 классах — курсов «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика».

Развитие логических представлений и навыков логического мышления осуществляется на протяжении всех лет обучения в основной школе в рамках всех названных курсов. Предполагается, что выпускник основной школы сможет строить высказывания и отрицания высказываний, распознавать истинные и ложные высказывания, приводить примеры и контр примеры, овладеет понятиями: определение, аксиома, теорема, доказательство — и научится использовать их при выполнении учебных и внеучебных задач.