

**Аннотация к**  
**рабочим программам по математике (5-10 классы)**  
**на 2023-2024 учебный год**

Рабочие программы учебных курсов «Математика», «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика» базового уровня для обучающихся 5-9 и 10 –11 классов разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего и среднего общего образования, Примерной программы для общеобразовательных учреждений по математике для 5-9 классов, ФГОС по учебнику А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко., Программы общеобразовательных учреждений: Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы М.: Просвещение. Авторы: А. А. Алимов, Ю.М. Колягин, Ю. В. Сидоров и др.; Программы общеобразовательных учреждений ГЕОМЕТРИЯ 10-11 классы. Составитель: Т.А. Бурмистрова. с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программ обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

В соответствии с федеральным базисным учебным планом в рамках основного общего образования и среднего общего образования на изучение математики на базовом уровне в 5 классе отводится 5 часов в неделю, в 7 - 9 классах 6 часов в неделю ( алгебра – 3 часа, геометрия – 2 часа, вероятность и статистика – 1 час), в 10 классе 5 часов в неделю (алгебра – 2 часа, геометрия -2 часа, вероятность и статистика – 1 час)

Формы промежуточного и итогового контроля: тематические тесты, письменные контрольные работы, устный опрос, зачеты, проекты, диагностические работы.

Срок реализации рабочих программ - один учебный год.

Программы включают в себя: пояснительную записку, содержание, планируемые результаты освоения учебного предмета, тематическое планирование, поурочное планирование, учебно-методическое обеспечение, перечень используемых оценочных средств.