

Аннотация к рабочей программе учебного курса «Математика» для обучающихся 5-6 классов

Рабочая программа учебного курса «Математика» для обучающихся 5-6 классов разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 31.05.2021 № 287 (с изменениями и дополнениями), с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся.

В структуре рабочей программы выделяют следующие разделы: пояснительная записка, содержание учебного курса «Математика», планируемые результаты, тематическое планирование, учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

Основные цели изучения данного курса «Математика»:

Курс «Математика» - 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.

Место учебного курса (предмета) в учебном плане

В учебном плане на изучение курса «Математика» отводится 5 часов в неделю в 5 классе и 5 часов в неделю в 6 классе, всего за два года обучения – 340 часов.