АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «МАТЕМАТИКА» ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

Программа разработана на основе следующих документов

* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. N 1897 с изменениями и дополнениями 29.12.2014, 31.12. 2015)
* Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Ягринская гимназия» г. Северодвинска
* Авторская рабочая программа: Мерзляк А.Г. и др. Рабочая программа по математике. М: Издательский центр «Вентана -Граф», 2020 [(https://rosuchebnik.ru/material/merzlyak-matematika-rabochie-programmy-bazovyy-](https://rosuchebnik.ru/material/merzlyak-matematika-rabochie-programmy-bazovyy-uroven-5-11-klassy/) [uroven-5-11-klassy/](https://rosuchebnik.ru/material/merzlyak-matematika-rabochie-programmy-bazovyy-uroven-5-11-klassy/) )

Программа реализуется в объёме 350 часов:

1. е классы - по 5 часов в неделю, 175 часов в год
2. е классы - по 5 часов в неделю, 175 часов в год

Программа содержит требования к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования по математике на личностном, метапредметном и предметном уровнях, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на изучение каждой темы, для каждого класса.

Программа направлена на достижение следующих целей:

* формирование представлений о математике как универсальном языке;
* развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры;
* овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и для изучения школьных естественных дисциплин на базовом уровне;
* воспитание средствами математики культуры личности;
* понимание значимости математики для научно-технического прогресса;
* отношение к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей её развития

Содержание математического образования в 5—6 классах представлено в виде следующих содержательных разделов: «Арифметика», «Числовые и буквенные выражения. Уравнения», «Геометрические фигуры. Измерения геометрических величин», «Элементы статистики, вероятности. Комбинаторные задачи», «Математика в историческом развитии».

При реализации программы осуществляются следующие виды и формы контроля достижения планируемых результатов: математический диктант, проверочная работа, самостоятельная работа, традиционные диагностические и контрольные работы, тестирование, в том числе с использованием компьютерных технологий. При оценке тестовых работ полученный первичный балл за работу переводится в пятибалльную шкалу.

Для оценки метапредметных результатов используется анализ внеучебной активности учащихся: участие в предметных олимпиадах - участие в выставках, фестивалях, конкурсах, соревнованиях.

Учебным планом школы предусмотрена промежуточная аттестация по предмету за курс каждого класса с учётом результатов годовой контрольной работы.