

## Аннотации к рабочим программам по математике

Рабочая программа по математике для 5, 6 класса разработана для реализации курса «Математика» на основе программы по математике автор – составитель Т.А.Бурмистрова. Москва «Просвещение» 2016г. Для реализации рабочей программы используется учебник Н.Я.Виленкин Математика 5 кл. «Мнемозина», 2015г. , учебник Н.Я.Виленкин Математика 6 кл. «Мнемозина», 2016г. Программа рассчитана на 170 часов в год, из расчета 5 часов в неделю.

Рабочая программа по алгебре для 7 класса разработана для реализации курса «Алгебра» на основе рабочей программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7-9 классы. Автор Н.Г.Миндюк Москва «Просвещение» 2014г. Для реализации рабочей программы используется учебник Алгебра 7 класс Ю.Н.Макарычев . Москва «Просвещение» 2018г.

Программа рассчитана на 102 часа из расчета 3 часа в неделю.

Рабочая программа по геометрии для 7 класса разработана для реализации курса «Геометрия» на основе рабочей программы общеобразовательных учреждений Геометрия 7-9 классы. Составитель Т.А.Бурмистрова Москва «Просвещение» 2014г. Для реализации рабочей программы используется учебник Геометрия 7 – 9 класс Л.С.Атанасян . Москва «Просвещение» 2017г.

Программа рассчитана на 68 часов из расчета 2 часа в неделю.

Рабочая программа по алгебре для 8 класса разработана для реализации курса «Алгебра» на основе программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7-9 классы. Автор Н.Г.Миндюк Москва «Просвещение» 2014г. Для реализации рабочей программы используется учебник Алгебра 8 класс Ю.Н.Макарычев . Москва «Просвещение» 2013г.

Программа рассчитана на 102 часа в год, из расчета 3 часа в неделю.

Рабочая программа по геометрии для 8 класса разработана для реализации курса «Геометрия» на основе программы для общеобразовательных учреждений геометрия 7 – 9 классы. Составитель Т.А.Бурмистрова. Москва «Просвещение» 2014год. Для реализации рабочей программы используется учебник Геометрия 7 – 9 класс Л.С.Атанасян . Москва «Просвещение» 2017г.

Программа рассчитана на 68 часов в год, из расчета 2 часа в неделю.

Рабочая программа по алгебре для 9 класса разработана для реализации курса «Алгебра» на основе программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7-9 классы. Автор Н. Г. Миндюк Москва «Просвещение» 2014г.. Для реализации рабочей программы используется учебник Алгебра 9 класс Ю.Н.Макарычев . Москва «Просвещение» 2019г.

Рабочая программа по геометрии для 9 класса разработана для реализации курса «Геометрия» на основе программы для общеобразовательных учреждений геометрия 7 – 9 классы. Составитель Т.А.Бурмистрова. Москва «Просвещение» 2014год. Для реализации рабочей программы используется учебник Геометрия 7 – 9 класс Л.С.Атанасян . Москва «Просвещение» 2017г.

Программа рассчитана на 170 часов в год, из расчета 5 часов в неделю.

## **Аннотации к рабочим программам по внеурочной деятельности по математике кружка: «Решение текстовых задач»**

Курс : «Решение текстовых задач» имеет прикладную направленность, которая обеспечивается обращением к примерам , раскрывающим возможности применения математики к изучению действительности и решению практических задач. Данный курс содержит различные типы задач, решение которых необходимо для продуктивной жизни в обществе.

В данном курсе систематизируются полученные ранее знания и умения по структуре текстовой задачи, этапам ее решения. А также знакомство с новыми методами решения текстовых задач. Систематизируются приемы работы на всех этапах решения текстовой задачи.

Для реализации программы курса: «Решение текстовых задач» для 7 класса используется учебник Ю.Н.Макарычев Алгебра 7 класс Москва «Просвещение»2018г, дидактические материалы по алгебре для 7 класса. Москва «Просвещение» 2002г. Звавич Л.И., Тесты .Алгебра 7 – 9 классы «Дрофа» 2000г., преподавание математики в сельской школе . В.А.Петров. Москва «Просвещение»1986г., Алгебра в таблицах 7 - 11 классы. Л.И.Звавич, А.Р.Рязановский. Москва « Дрофа» 2006г. Алгебра. Тесты для промежуточной аттестации 7 – 8 класс под редакцией Ф.Ф.Лысенко. Издательство «Легион» г. Ростов – на – Дону 2008г.

Для реализации программы курса: «Решение текстовых задач» для 8 класса используется учебник Ю.Н.Макарычев Алгебра 8 класс Москва «Просвещение»2013г, дидактические материалы по алгебре для 8 класса. Москва «Просвещение» 2003г. Жохов В.И., Тесты .Алгебра 7 – 9 классы «Дрофа» 2000г., преподавание математики в сельской школе . В.А.Петров. Москва «Просвещение»1986г., Алгебра в таблицах 7 - 11 классы. Л.И.Звавич, А.Р.Рязановский. Москва « Дрофа» 2006г. Алгебра. Тесты для промежуточной аттестации 7 – 8 класс под редакцией Ф.Ф.Лысенко. Издательство «Легион» г. Ростов – на – Дону 2008г.

Для реализации программы курса: «Решение текстовых задач» для 9 класса используется учебник Ю.Н.Макарычев Алгебра 9 класс Москва «Просвещение»2019г, дидактические материалы по алгебре для 9 класса. Москва «Просвещение» 2003г. Ю.Н.Макарычев , Тесты .Алгебра 7 – 9 классы «Дрофа» 2000г., преподавание математики в сельской школе . В.А.Петров. Москва «Просвещение»1986г., Алгебра в таблицах 7 - 11 классы. Л.И.Звавич, А.Р.Рязановский. Москва « Дрофа» 2006г. Алгебра. Сборник заданий для проведения письменного экзамена по алгебре за курс основной школы 9 класс. Москва «Дрофа» 2001г. Л.В.Кузнецова.

