**Аннотация к рабочей программе по алгебре в 7-9 классах**

1. Рабочая программа по алгебре линии УМК Ю. Н. Макарычева, К. И. Нешкова составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта общего образования, Федеральной основной общеобразовательной программы; Фундаментального ядра содержания общего образования. Рабочая программа предназначена для изучения алгебры в 7-9 классах средней общеобразовательной школы на углубленном уровне по учебнику Ю. Н. Макарычева, К. И. Нешкова.
2. ***Используемая литература:***

***1. Алгебра. 7 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк и др./ Просвещение 2018.***

***2. Алгебра. 8 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: углубл. уровень Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк и др./ Просвещение 2018.***  
***3. Алгебра. 9 класс: учеб. пособие для общеобразоват. организаций: углубл. уровень Ю.Н. Макарычев, Н.Г.Миндюк и др./ Просвещение 2018.***

1. ***Цели изучения алгебры:***

***В структуре программы учебного курса «Алгебра» углублённого изучения основное место занимают содержательно-методические линии: «Числа и вычисления», «Алгебраические выражения», «Уравнения и неравенства», «Функции». Каждая из этих содержательно-методических линий развивается на протяжении трёх лет изучения курса, взаимодействуя с другими его линиями. В ходе изучения курса обучающимся приходится логически рассуждать, использовать теоретико-множественный язык. В связи с этим в программу учебного курса «Алгебра» включены некоторые основы логики, представленные во всех основных разделах математического образования и способствующие овладению обучающимися основ универсального математического языка. Содержательной и структурной особенностью учебного курса «Алгебра» является его интегрированный характер.***

Важнейшие задачи школьного курса алгебры:

* развивать логическое и абстрактное мышление;
* формировать научно-теоретическое мышление;
* учить самостоятельно ставить цели и определять пути их достижения;
* учить использовать приобретенный в школе опыт деятельности в реальной жизни, за рамками учебного процесса.

1. ***‌На изучение учебного курса «Алгебра» отводится 408 часов: в 7 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 8 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 9 классе – 136 часов (4 часа в неделю).***
2. ***‌‌***Рабочая программа включает следующие компоненты:

1.Титульный лист.

2. Пояснительная записка.

3. Содержание обучения

4. Планируемые результаты освоения программы учебного курса.

5. Тематическое планирование

6. Календарно-тематическое планирование

7. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

8. Цифровые образовательные ресурсы