**МБОУ «Дарьевская СОШ»**

**Аннотация к рабочей программе по алгебре 9 класс**

**Уровень общего образования:** основное общее

**Категория обучающихся:** 9 класс

**Автор рабочей программы:** Н. А. Руденко, учитель математики

**Статус программы:** рабочая программа учебного курса

**Программа разработана на основе**:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

2. Примерной программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2010. (Стандарты второго поколения).

3. Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы ФГОС: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ [составитель Т. А. Бурмистрова]/- М.: Просвещение, 2015.

4. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2020 – 2021 учебный год.

5. Учебного плана МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2020-2021 учебный год.

6. Календарного учебного графика МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2020 -2021 учебный год.

7. Положения о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) МБОУ «Дарьевская СОШ».

**Учебно – методическое обеспечение:**

1. Алгебра. Сборник рабочих программ. 7-9 классы ФГОС: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ [составитель Т. А. Бурмистрова]/- М.: Просвещение, 2015.
2. Алгебра 9. Учебник для 9класса общеобразовательных учреждений /Г.В. Дорофеев, И.Ф.Шарыгина, С.Б.Суворова, Е.А. Бунимович и др; М.: Просвещение, 3-е изд., 2016 г. 336с.
3. Алгебра. Контрольные работы. 9 класс: кн. для учителя / JI. В. Кузнецова, С. С. Минаева; - М: Просвещение, 2016.
4. Дидактические материалы для 9 класса общеобразовательных учреждений/Дорофеев Г.В., Л.В.Кузнецова, С.С. Минаев и др. - М: Просвещение,2011

**Объем учебного времени:**

В соответствии с Календарным учебным графиком и Учебным недельным планом на 2020-2021 учебный год МБОУ «Дарьевская СОШ» на изучение предмета «Алгебра» в 9 классе выделено 135 часов в год (4 часа в неделю). Продолжительность учебного года составляет 34 учебные недели , учебные занятия проводятся по 5-дневной учебной неделе.

**Срок реализации программы:** 2020- 2021 учебный год.

**Место предмета в структуре основной ООП ООО МБОУ «Дарьевская СОШ»**

 Рабочая программа по алгебре как компонент ООП ООО МБОУ «Дарьевская СОШ» конкретизирует объём, содержание изучения учебного предмета, планируемые результаты, систему оценки на уровне учебного предмета.

Обучение в школе строится с учетом принципов непрерывности (изучение математики на протяжении всех лет обучения в школе), вариативности (возможность реализации одного и того же содержания на базе различных научно-методических подходов), дифференциации (возможность для учащихся получать математическую подготовку разного уровня в соответствии с их индивидуальными особенностями).

**Цель изучения предмета:**

 ***в направлении личностного развития:***

• развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;

• формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;

• воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;

• формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;

• развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

***в метапредметном направлении:***

• формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;

• развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;

• формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

***в предметном направлении:***

• овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

• создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

**Содержание программы:**

|  |
| --- |
| **9 класс**Повторение курса алгебры 7,8 класса1. Неравенства
2. Квадратичная функция
3. Уравнения и системы уравнений
4. Арифметическая и геометрическая прогрессии
5. Статистические исследования

 Повторение |

**Реализация практической части программы:**

1. **класс.**  Контрольные работы – 7.

**Формы контроля:** устные или письменные; фронтальные, групповые или индивидуальные; итоговые, промежуточные, текущие, тематические.

В рабочей программе прописаны также часы, отводимые учителем в соответствии с программой, на изучение регионального компонента; учебно-методическое обеспечение образовательной деятельности, планируемые результаты изучения предмета и система их оценки.

 **Аннотация** **составлена**

 учителем математики

 Н. А. Руденко