**МБОУ «ДарьевскаяСОШ»**

**Аннотация к рабочей программе по алгебре 8 класс**

**Уровень общего образования:** основное общее

**Категория обучающихся:**8 класс

**Автор рабочей программы:** С.В.Семенченко, учитель математики

**Статус программы:** рабочая программа учебного курса

**Программа разработана на основе**:

1. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

2.Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (в ред. [от 22.05.2019](http://ivo.garant.ru/#/document/72254022));

3. Приказ Минпросвещения России от 28.12.2018 № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования». (в ред. от 18.05.2020 № 249);

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

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

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

7. Учебного плана МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2020 – 2021 учебный год.

8. Календарного учебного графика МБОУ «Дарьевская СОШ» на 2020 – 2021 учебный год.

9. 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. Учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений / Г. В. Дорофеев, С. Б. Суворова и др. - М.: Просвещение, 3-е изд., 4-е изд., 2016г. 320с.
3. Алгебра. Контрольные работы. 8 класс: кн. для учителя / JI. В. Кузнецова, С. С. Минаева; - М: Просвещение, 2016.
4. Алгебра. Дидактические материалы к учебнику 8 класса / JI. П. Евстафьева, А. П. Карп. - М.: Просвещение, 2017.
5. Дидактические материалы для9 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 8 классе выделено 103 часов в год (3 часа в неделю. Продолжительность учебного года составляет 35 учебных недель, 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:**

|  |
| --- |
| 1. **класс**

Повторение курса алгебры 7 класса1. Алгебраические дроби
2. Квадратные корни
3. Квадратные уравнения
4. Системы уравнений
5. Функции
6. Вероятность и статистика

Повторение |

**Реализация практической части программы:**

**8 класс.** Контрольные работы – 6.

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.

**Аннотациясоставлена**

учителем математики

 С.В.Семенченко