

**Приложение к рабочей программе по математике  
на уровне основного общего образования**

«Рассмотрено»  
Руководитель ШМО  
Тюрина /Т.А.Тюрина/  
«04» декабря 2020 г.

«Согласовано»  
Зам. директора  
МБОУ Запрудновской СШ  
Березина  
/А.Б. Березина/  
«04» декабря 2020 г.

«Утверждено»  
Приказом по МБОУ  
Запрудновской СШ приказ  
№ 167  
«05» декабря 2020 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

к рабочей программе  
по учебному предмету «Алгебра»,  
8 класс,  
на 2020-2021 учебный год

**Разработчик программы:**  
Тюрина Т.А.,  
учитель информатики  
первой квалиф.кат

с. Запрудное  
2020

## Пояснительная записка

Приложение к рабочей программе учебного курса по алгебре для 8 класса на 2020-2021 учебный год разработано на основе нормативных документов:

- Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. №1897 (с изменениями и дополнениями от 31.12.2015 г.) «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 г. №1015 (с изменениями и дополнениями от 10.06.2019 г.) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.12.2018 г. №345 «О федеральном перечне учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- результатов участия обучающихся в указанных исследованиях и мероприятиях, в целях оказания методической помощи при реализации образовательных программ основного общего образования на основе результатов Всероссийских проверочных работ (далее – ВПР), проведённых в сентябре-октябре 2020 г. и в соответствии с Планом мероприятий («дорожная карта») по реализации образовательных программ начального общего и основного общего образования в МБОУ Запрудновской СШ на основе результатов ВПР, проведённых в сентябре-октябре 2020 г.

**Цель:** корректировка организации образовательного процесса по учебному предмету «Алгебра» в 8 классе по результатам Всероссийской проверочной работы, направленная на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования.

Приложение к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра» в 8 классе содержит изменения в части:

- планируемых результатов;
- содержания;
- календарно-тематического планирования с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

## Дополнения к Планируемым результатам изучения учебного предмета «Алгебра» в 8 классе

### Предметные результаты:

#### **Обучающийся научится:**

- умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы;
- умение извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках;
- оценивать результаты вычислений при решении практических задач;
- развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел;
- решать задачи разных типов (на работу, покупки, движение).

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- извлекать, интерпретировать информацию, представленную в таблицах и на диаграммах, отражающую свойства и характеристики реальных процессов и явлений;
- решать линейные уравнения и уравнения, сводимые к линейным, с помощью тождественных преобразований.

### Личностные результаты:

#### **Обучающийся научится:**

- умение контролировать процесс и результат учебной и математической деятельности;
- активность при решении математических задач.

#### **Обучающийся получит возможность научиться:**

- ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- критичность мышления, инициатива, находчивость.

## Дополнения в Содержание учебного предмета «Алгебра» в 8 классе

В содержание учебного предмета «Алгебра» в 8 классе внесены изменения и дополнения в следующие разделы:

### **Глава 2 Квадратные корни. Действительные числа (5 ч).**

Добавлены темы: «Графическое представление описания реальных зависимостей», «Решение задач разных типов».

№	Глава 2	5 часов	Дата
13	Функция $y=x^2$ и ее график. Повторение.	1	09.12.2020
14	Функция $y=x^2$ и ее график. Повторение	1	14.12.2020
15	Функция $y=x^2$ и ее график. Повторение.	1	15.12.2020
16	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень. Повторение.	1	16.12.2020
17	Квадратные корни. Арифметический квадратный корень. Повторение.	1	21.12.2020

