


Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение средняя
общеобразовательная школа с. Лохвицы

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

 /Грязнова Н.В./

Протокол заседания ШМО

№ 3 от 14.11. 2020 г

«Согласовано»

Заместитель директора

по УВР МОАУ СОШ с.

Лохвицы

 /Гроня Т.С./

14.11. 2020 г.

«Утверждаю»

Директор МОАУ СОШ с.

Лохвицы

 /И.И. Болдырева/

Приказ № 223-р

от 16.11.2020 г



ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному курсу «Алгебра»

7 класс на 2020/2021 учебный год

Разработчики программы:
Давыдова Ольга Николаевна,
учитель математики

с. Лохвицы

2020

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Метапредметные результаты:

1. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений.
2. Овладение геометрическим языком, развитие навыков изобразительных умений, навыков геометрических построений.

Предметные результаты:

1. Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части.
2. Оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация. Овладение навыками письменных вычислений.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 3. Функции (11 ч)

Нахождение части числа и целого по его части.

Раздел 4. Степень с натуральным показателем (12 ч)

Модуль числа.

Раздел 5. Многочлены (16 ч)

Геометрическая интерпретация модуля числа.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема	Кол-во часов
Функция.		11
8	Линейная функция и ее график. Работа над ошибками ВПР	1
9	Линейная функция и ее график. Работа над ошибками ВПР	1
10	Линейная функция и ее график. Работа над ошибками ВПР	1
11	Контрольная работа № 3 по теме «Линейная функция».	1
Степень с натуральным показателем		12
1	Анализ контрольной работы. Определение степени с натуральным показателем. Работа над ошибками ВПР	1
2	Умножение и деление степеней. Работа над ошибками ВПР	1
3	Умножение и деление степеней. Работа над ошибками ВПР	1
4	Возведение в степень произведения. Работа над ошибками ВПР	1
5	Возведение в степень степени. Самостоятельная работа. Работа над ошибками ВПР	1
6	Применение свойств степени для преобразования выражений. Работа над ошибками ВПР	1
7	Одночлен и его стандартный вид. Работа над ошибками ВПР	1
8	Умножение одночленов. Работа над ошибками ВПР	1
9	Возведение одночленов в степень. Работа над ошибками ВПР	1
10	Функция $y = x^2$ и ее график. Работа над ошибками ВПР	1
11	Функция $y = x^3$ и ее график. Работа над ошибками ВПР	1
12	Промежуточный контроль	1
Многочлены		16

1	Анализ контрольной работы. Многочлен и его стандартный вид. Работа над ошибками ВПР	1
2	Сложение и вычитание многочленов. Работа над ошибками ВПР	1