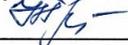


Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение средняя
общеобразовательная школа с. Лохвицы

«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»
9 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 извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках.
2. Овладение символьным языком алгебры.
3. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин.
4. Развитие умения применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, умений моделировать реальные ситуации на языке алгебры, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры.
5. Развитие умений точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства.

Предметные результаты:

1. Выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений, использовать формулы сокращённого умножения.
2. Находить процент от числа, число по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное повышение величины.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Раздел 2. Уравнения и неравенства с одной переменной (14 ч)

Дробно – линейные выражения. Преобразование выражений.

Раздел 3. Уравнения и неравенства с двумя переменными (17 ч)

Формулы сокращённого умножения. Процент. Решение задач на проценты.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема	Кол-во часов
Уравнения и неравенства с одной переменной		14
8	Решение дробных рациональных уравнений используя введение новой переменной. Работа над ошибками ВПР	1
9	Неравенства с одной переменной. Работа над ошибками ВПР	1
10	Решение неравенств второй степени с одной переменной. Работа над ошибками ВПР	1
11	Решение неравенств методом интервалов. Работа над ошибками ВПР	1
12	Решение неравенств методом интервалов. Работа над ошибками ВПР	
13	Некоторые приемы решения целых уравнений. Работа над ошибками ВПР	1
14	Контрольная работа № 3 по теме «Уравнения и неравенства с одной переменной». Работа над ошибками ВПР	1
Уравнения и неравенства с двумя переменными		17
1	Уравнение с двумя переменными и его график. Работа над ошибками ВПР	1

2	Графический способ решения систем уравнений. Работа над ошибками ВПР	1
3	Графический способ решения систем уравнений. Работа над ошибками ВПР	1
4	Графический способ решения систем уравнений. Работа над ошибками ВПР	1
5	Решение систем уравнений второй степени. Работа над ошибками ВПР	1
6	Решение систем уравнений второй степени способом подстановки. Работа над ошибками ВПР	1
7	Применение алгоритма решения систем уравнений второй степени способом сложения. Работа над ошибками ВПР	1
8	Решение задач с помощью уравнений второй степени. Работа над ошибками ВПР	1
9	Решение задач с помощью уравнений второй степени. Работа над ошибками ВПР	1
10	Решение задач с помощью уравнений второй степени. Работа над ошибками ВПР	1
11	Неравенства с двумя переменными и их системы. Работа над ошибками ВПР	1