

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОРЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»
(МКОУ «ОРЛОВСКАЯ СОШ»)

Приложение к рабочей программе

Предметная область «Математика и информатика»

Предмет «Алгебра»

Уровень основного общего образования

(базовый уровень)

на 2020-2021 учебный год

Разработчик Слёзко Т.Е.

Изменения, вносимые в рабочую программу путем включения в освоение нового учебного материала и формирование соответствующих планируемых результатов с теми умениями и видами деятельности, которые по результатам ВПР в сентябре-октябре 2020г. были выявлены как проблемные поля.

№ урока	Тема урока	Планируемые результаты	Содержание	Дата урока
7 класс				
34	Решение уравнений	Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел	В урок вводятся задания на нахождение значений выражений с десятичными дробями	01.12.2020
35	Умножение многочлена на многочлен		В урок вводятся задания на нахождение значений выражений с обыкновенными дробями и смешанными числами	02.12.2020
36	Упрощение выражений и нахождение его значений	Овладение символьным языком алгебры	В урок вводятся задания на оперирование понятием модуля числа, геометрической интерпретации модуля числа	07.12.2020
37	Решение уравнений	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин	В уроки вводятся задачи на покупки, нахождение процента от числа, числа по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное повышение величины	08.12.2020
38	Преобразование выражений в многочлен			09.12.2020
39	Вынесение множителя за скобки			14.12.2020
40	Разложение многочлена на множители	Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений	В урок вводятся простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности	15.12.2020
41	Решение уравнений с использованием разложения многочлена на множители			16.12.2020
8 класс				
35	Умножение степеней с целым показателем	Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач	В урок вводятся задания, в которых записываются числовые значения реальных величин с использованием разных систем измерения	02.12.2020

36	Возведение степени в степень с целым показателем	практического характера и задач из смежных дисциплин	В урок вводятся задачи на покупки; на нахождение процента от числа, числа по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное повышение величины	07.12.2020
37	Возведение в степень произведения и частного с целым показателем	Развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера	В урок вводятся задачи разных типов (на работу, покупки, движение)	08.12.2020
38	Деление степеней с целым показателем	Умение анализировать, извлекать необходимую информацию, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчётах	В урок вводятся задания на оценивание результатов вычислений при решении практических задач, решение задач на основе рассмотрения реальных ситуаций, в которых не требуется точный вычислительный результат	09.12.2020
39	Применение свойств степени с целым показателем	Овладение символьным языком алгебры	В урок вводятся задания на выполнение несложных преобразований выражений: раскрытие скобок, приведение подобных слагаемых, использование формул сокращённого умножения	14.12.2020
40	Функция $y = \frac{k}{x}$	Развитие умения использовать функционально графические представления для описания реальных зависимостей	В урок вводятся задания на представление данных в виде таблиц, диаграмм, графиков	15.12.2020
41	График функции $y = \frac{k}{x}$	Овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления	В урок вводятся задания на построение графика линейной функции	16.12.2020