Приложение 1
к приказу № 333-од от 31.08.21
"Об утверждении рабочих программ педагогов/КТП, программ, перечня элективных предметов, факультативов на 2021-2022 учебный год"

Дополнения к рабочей программе, изменения
на 2021-2022 учебный год
по учебному предмету «Алгебра»
на уровне основного общего образования

Класс(ы): 7 а,б,в
Уровень: базовый

Учитель математики
Хохлова Виктория Олеговна

Энгельс 2021

В связи с реализацией «Программы воспитания» в 2021-2022 учебном году внесены изменения в следующие разделы программы по предмету «Алгебра»:

1. Пояснительная записка
2. Учебно-тематический план
3. Календарно-тематический план
4. Требования к уровню подготовки обучающихся (личностные результаты)

1) Пояснительная записка

В связи с принятием Федерального закона от 31 июля 2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» рабочая программа воспитания в МОУ «Гимназия №8» реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности. В урочной деятельности в 2021-2022 учебном году по предмету «Алгебра» реализуется модуль «Школьный урок».

2) Учебно-тематический план

№ п/п	Тематический блок	Кол-во часов	Кол-во контр работ	Использование ИКТ	Использование проектной деятельности	Использование исследовательской деятельности	Реализация программы воспитания
1	**Повторение и систематизация учебного материала**	3 часов		2			Модуль «Школьный урок»
2	**Линейное уравнение с одной переменной**	12 часа	1	3	2	3	Модуль «Школьный урок»
3	**Целые выражения**	50 часов	4	3	4	3	Модуль «Школьный урок»
4	**Функции**	12 часов	1	2	3	2	Модуль «Школьный урок»
	Системы линейных уравнений с двумя переменными	18	1	2	3	2	Модуль «Школьный урок
5	**Повторение курса 7 класса**	7 часов	1		1		Модуль «Школьный урок»

3) Календарно-тематический план

№ урока	Тема урока	Количество часов	Дата по плану	Дата фактически		
	Повторение и систематизация учебного материала (3 часа)			**7А**	**7Б**	**7В**
1	Делимость чисел. Действия с обыкновенными дробями. Повторение	1	04.09.			
2	Действия с десятичными дробями. Положительные и отрицательные числа. Повторение	1	05.09.			
3	Пропорции. Решение уравнений. Модуль «Школьный урок	1	07.09.			
	Линейное уравнение с одной переменной (12 часов)					
4	Введение в алгебру	1	11.09.			
5	Введение в алгебру	1	12.09.			
6	Введение в алгебру.	1	14.09.			
7	Линейное уравнение с одной переменной	1	18.09.			
8	Линейное уравнение с одной переменной	1	19.09.			
9	Линейное уравнение с одной переменной. **Модуль «Школьный урок**	1	21.09.			
10	Решение задач с помощью уравнений	1	25.09.			
11	Решение задач с помощью уравнений	1	26.09			
12	Решение задач с помощью уравнений	1	28.09.			
13	Решение задач с помощью уравнений	1	02.10.			
14	Повторение и систематизация учебного материала . Модуль «Школьный урок	1	03.10.			
15	*Контрольная работа № 1*	1	05.10.			
	Целые выражения (50 часов)					
16	Тождественно равные выражения. Тождества	1	16.10.			
17	Тождественно равные выражения. Тождества	1	17.10.			

18	Степень с натуральным показателем	1	19.10.			
19	Степень с натуральным показателем	1	23.10.			
20	Степень с натуральным показателем	1	24.10.			
21	Свойства степени с натуральным показателем	1	26.10.			
22	Свойства степени с натуральным показателем	1	30.10.			
23	Свойства степени с натуральным показателем. **Модуль «Школьный урок**	1	31.10.			
24	Одночлены	1	02.11.			
25	Одночлены	1	06.11.			
26	Многочлены	1	07.11			
27	Сложение и вычитание многочленов	1	09.11.			
28	Сложение и вычитание многочленов	1	13.11.			
29	*Контрольная работа № 2*	1	14.11.			
30	Повторение и систематизация учебного материала	1	16.11.			
31	Умножение одночлена на многочлен	1	27.11			
32	Умножение одночлена на многочлен	1	28.11.			
33	Умножение одночлена на многочлен	1	30.11			
34	Умножение одночлена на многочлен	1	04.12.			
35	Умножение многочлена на многочлен	1	05.12.			
36	Умножение многочлена на многочлен	1	07.12.			
37	Умножение многочлена на многочлен	1	11.12			
38	Умножение многочлена на многочлен	1	12.12.			
39	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	1	14.12			
40	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	1	18.12.			
41	Разложение многочленов на множители. Вынесение общего множителя за скобки	1	19.12.			
42	Разложение многочленов на множители. Метод группировки. **Модуль «Школьный урок**	1	21.12.			

43	Разложение многочленов на множители. Метод группировки	1	25.12.		
44	Разложение многочленов на множители. Метод группировки	1	26.12.		
45	*Контрольная работа № 3*	1	28.12.		
46	Произведение разности и суммы двух выражений	1	08.01		
47	Произведение разности и суммы двух выражений	1	09.01.		
48	Произведение разности и суммы двух выражений	1	11.01.		
49	Разность квадратов двух выражений	1	15.01.		
50	Разность квадратов двух выражений	1	16.01.		
51	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	1	18.01.		
52	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений	1	22.01.		
53	Квадрат суммы и квадрат разности двух выражений. **Модуль «Школьный урок**	1	23.01.		
54	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений	1	25.01.		
55	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений	1	29.01.		
56	Преобразование многочлена в квадрат суммы или разности двух выражений	1	30.01.		
57	Повторение и систематизация учебного материала	1	01.02		
58	*Контрольная работа № 4*	1	05.02.		
59	Сумма и разность кубов двух выражений	1	06.02.		
60	Сумма и разность кубов двух выражений	1	08.02.		
61	Применение различных способов разложения многочлена на множители	1	12.02.		
62	Применение различных способов разложения многочлена на множители	1	13.02.		
63	Применение различных способов разложения многочлена на множители	1	15.02.		
64	*Контрольная работа №5*	1	26.02.		
65	Повторение и систематизация учебного материала	1	27.02.		
Функции (12 часов)					
66	Связи между величинами. Функция	1	01.03		
67	Связи между величинами. Функция	1	05.03.		
68	Способы задания функции	1	06.03.		

69	Способы задания функции. **Модуль «Школьный урок**	1	08.03		
70	График функции	1	12.03.		
71	График функции	1	13.03.		
72	Линейная функция, её график и свойства	1	15.03.		
73	Линейная функция, её график и свойства	1	19.03.		
74	Линейная функция, её график и свойства	1	20.03.		
75	Линейная функция, её график и свойства.	1	22.03.		
76	Повторение и систематизация учебного материала	1	26.03.		
77	*Контрольная работа № 6*	1	27.03.		
Системы линейных уравнений с двумя переменными (18 часов)					
78	Уравнения с двумя переменными	1	29.03.		
79	Уравнения с двумя переменными	1	02.04.		
80	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1	03.04.		
81	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1	05.04.		
82	Линейное уравнение с двумя переменными и его график	1	16.04.		
83	Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными	1	17.04.		
84	Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными. **Модуль «Школьный урок**	1	19.04.		
85	Системы уравнений с двумя переменными. Графический метод решения системы двух линейных уравнений с двумя переменными	1	23.04.		
86	Решение систем линейных уравнений методом подстановки	1	24.04.		
87	Решение систем линейных уравнений методом подстановки	1	26.04.		
88	Решение систем линейных уравнений методом сложения	1	30.04.		
89	Решение систем линейных уравнений методом сложения	1	01.05.		
90	Решение систем линейных уравнений методом сложения	1	03.05.		
91	Решение задач с помощью систем линейных уравнений. **Модуль**	1	07.05.		

	«Школьный урок				
92	Решение задач с помощью систем линейных уравнений	1	08.05.		
93	Решение задач с помощью систем линейных уравнений	1	10.05.		
94	Повторение и систематизация учебного материала	1	14.05.		
95	*Контрольная работа № 7*	1	15.05.		
	Повторение и систематизация учебного материала (7 часов)				
96	Решение задач с помощью уравнений. Повторение	1	17.05.		
97	Разложение многочленов на множители. Повторение	1	21.05.		
98	Линейная функция, её график и свойства	1	22.05.		
99	Итоговая контрольная работа	1	24.05.		
100	Решение задач	1	28.05.		
101	Решение задач	1	29.05.		
102	Урок-беседа	1	31.05.		

4) Требования к уровню подготовки обучающихся (личностные результаты):
   - формирование навыков самостоятельной работы с учебными текстами;
   - формирование установки на здоровый образ жизни;
   - формирование интереса к обучению и познанию, любознательности;
   - формирование познавательных мотивов, направленных на получение новых знаний;
   - формирование представления о социальных нормах и правилах межличностных отношений в семье;
   - формирование ценностного отношения к отечественному культурному, историческому и научному наследию.