Приложение 1
к приказу № 228-од от 31.08.20
"Об утверждении рабочих программ педагогов/КТП, программ, перечня элективных предметов, факультативов на 2020-2021 учебный год"

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

Класс(ы): _8 а,б_____
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

№	Тематический блок	Кол-во часов	Кол-во контрольных работ	Использование ИКТ Электронное приложение	Использование проектной деятельности	Использование исследовательской деятельности	Реализация программы воспитания
1	**Четырехугольники**	14	1	5	1	1	Модуль «Школьный урок»
2	**Площадь**	14	1	5	1	1	Модуль «Школьный урок»
3	**Подобные треугольники**	19	2	7	1	2	Модуль «Школьный урок»
4	**Окружность**	17	1	8	1	1	Модуль «Школьный урок»
	Повторение	4	1	5			Модуль «Школьный урок»
	Резервное время	2					
	Итого	70	6	30	4	5	

№ Уро-ка	Тема раздела, урока	Кол-во часов	Дата	Факт	
				8 А	8 Б
1	Многоугольники. Выпуклый многоугольник. §1. п. 39-40.	1	5.09		
2	Четырёхугольник.п. 41.	1	6.09		
3	Параллелограмм. §2. п. 42.	1	11.09		
4	Параллелограмм п. 42.	1	12.09		
5	Параллелограмм .п. 43. **Модуль «Школьный урок»**	1	18.09		
6	Признаки параллелограмма .п. 44.	1	19.09		
7	Признаки параллелограмма .п. 44.	1	25.09		
8	Признаки параллелограмма	1	26.09		
9	Трапеция .п.44.	1	2.10		
10	Прямоугольник. §3. п. 45.	1	3.10		
11	Ромб. Квадрат.п. 46.	1	9.10		
12	Решение задач на тему: «Четырёхугольники».	1	10.10		
13	Осевая и центральная симметрия.п. 47.	1	16.10		
14	**Контрольная работа № 1 по теме: « Четырёхугольники».**	1	17.10		
15	Понятие площади многоугольника. §1. п. 48.	1	23.10		
16-17	. Площадь прямоугольника.п. 50.	2	26.10 6.11		
18-19	Площадь параллелограмма. §2. п. 51.	2	7.11 113.11		
20-21	Площадь треугольника.п. 52.	2	14.11 20.11		
22-23	Площадь трапеции.п. 53.	2	21.11 27.11		
24	Решение задач на нахождение площади. **Модуль «Школьный урок»**	1	28.11		
25	Теорема Пифагора. §3. п. 54.	1	4.12		
26	Теорема, обратная теореме Пифагора.п. 55.	1	5.12		
27-28	Решение задач на тему: «Площадь. Теорема Пифагора».	2	11.12 12.12		
29	Обобщающий урок по теме «Площадь». Модуль «Школьный урок»	1	17.12		
30	**Контрольная работа №2 по теме : « Площадь».**	1	18.12		
31	Определение подобных	1	18.12		

	треугольников. §1. п. 57. Пропорциональные отрезки.п. 56.				
32	Отношение площадей подобных треугольников.п. 58. Модуль «Школьный урок»	1	25.12		
33	Признаки подобия треугольников. Первый признак подо-бия треугольников. §2.п. 59.	1	26.12		
34	Второй и третий признаки подобия треугольников.п. 60-61.	1	15.01		
35-37	Решение задач на применение признаков подобия треугольников.	3	16.01 22.01 23.01		
38	**Контрольная работа № 3 по теме: « Признаки подобия треугольников».**	1	29.01		
39	Средняя линия треугольника. §3. п. 62.	1	3.02		
40	Свойство медиан треугольника.п. 62	1	5.02		
41	Пропорциональные отрезки в прямоугольном треугольнике.п. 63.	1	10.02		
42	Измерительные работы на местности.п. 64.	1	12.02		
43-44	Задачи на построение методом подобия.п.64.	2	13.02 19.02		
45	Соотношения между сторонами и углами прямоугольного треугольника. §4. п. 66.	1	20.02		
46	Синус, косинус и тангенс острого угла прямоугольного треугольника.п. 66. Модуль «Школьный урок»	1	26.02		
47	Значения синуса, косинуса и тангенса для углов 30˚, 45˚ и 60˚. п. 67.	1	2.03		
48	Обобщающий урок по теме: « Подобные треугольники».	1	4.03		
49	**Контрольная работа №4 по теме: « Применение теории подобия треугольников при решении задач».**	1	9.03		
50	Взаимное расположение пря-мой и окружности. §1. п. 68.	1	11.03		
51-52	Касательная к окружности.п. 69. Модуль «Школьный урок»	2	16.03 18.03		
53	Центральные и вписанные углы.	1	23.03		

	Градусная мера дуги окружности. §2. п.70.				
54	Теорема о вписанном угле.п. 71.	1	25.03		
55	Теорема об отрезках пересекающихся хорд.п. 71. Модуль «Школьный урок»	1	6.04		
56	Четыре замечательные точки треугольника. Свойство биссектрисы угла. §3. п.72.	1	8.04		
57	Свойство серединного перпендикуляра к отрезку.п.72.	1	13.04		
58	Теорема о пересечении высот треугольника.п.73. Модуль «Школьный урок»	1	15.04		
59	Вписанная окружность. §4. п. 74.	1	20.04		
60	Свойство описанного четырёхугольника.п. 74.	1	22.04		
61	Описанная окружность.п. 75.	1	27.04		
62	Свойство вписанного четырёхугольника.п. 75.	1	29.04		
63	Обобщающий урок по теме : « Окружность». Модуль «Школьный урок»	1	4.05		
64	**Контрольная работа № 5 по теме :«Окружность».**	1	6.05		
65,66	Четырёхугольники. Площадь.	2	11.05 13.05		
67,68	Подобные треугольники. Окружность.	2	18.05 20.05		
69,70	Резерв	2	25.05 27.05		