Календарный учебный график

Дополнительной общеразвивающей программы (для детей)

«Математика с удовольствием. Подготовка к ОГЭ»

(наименование программы)

Объем программы 36 часов. Продолжительность обучения в соответствии с расписанием.

Форма обучения – Очная. . Преподаватель Гарькавая Т.В.

№ п\п	Наименование модулей, разделов, тем	1 д.	2 д.	3 д.	4 д.	5 д.	6 д.	7 д.	8 д.	9 д.	10 д.	11 д.	12 д.	13 д.	14 д.	15 д.	16 д.	17 д.	18 д.	КР	СР	ПА
1	**Преобразование выражений, свойства степени**																					
1.1	Нахождение значения выражения.	2																				
1.2	Пропорции. Задачи на проценты.		2																			
1.3	Преобразование алгебраических выражений. Формулы сокращенного умножения.			2																		
1.4	Свойства степени с целым показателем. Преобразование выражений, содержащих степень.				2																	
2	**Решение уравнений и неравенств. Решение задач с помощью уравнений.**																					
2.1	Уравнения первой и второй степени					2																
2.2	Системы уравнений						2															
2.3	Неравенства. Системы неравенств.							2														
2.4	Дробно-рациональные выражения. Задачи на совместную работу. Задачи на движение.								2													
2.5	Задачи на совместную работу. Задачи на движение.									2												
3	**Арифметическая и геометрическая прогрессии.**																					
3.1	Арифметическая и геометрическая прогрессии.										2											
4	**Функции. Графики функций.**																					
4.1	Область определения функции. Графики элементарных функций. Графическое решение системы уравнений.											2										
5	**Неравенства с параметром.**																					
5.1	Треугольники												2									
5.2	Теорема Пифагора. Решение прямоугольного													2								

	треугольника.																					
5.3	Теорема синусов и косинусов														2							
5.4	Четырехугольники															2						
5.5	Окружность. Вписанные и описанные окружности.																2					
5.6	Площади фигур																	2				
6	**Элементы комбинаторики.**																					
6.1	Задачи комбинаторики																		2			
	Всего часов																					

Программа не предусматривает промежуточной и итоговой аттестации

Зам. директора по учебно-производственной работе _____ Т.А. Назина