## ГРАФИК РЕАЛИЗАЦИИ 5.3.1

дополнительной профессиональной образовательной программы ПП

математика и информатика (с применением ДОТ)»

		I	математика и инфор			VICTICITY	и доту	/ 	3.6	
	Дата	Пункт УТП	Тема	Все	Лекци я	Прак -тика	ДОТ	Преподав атель	Место проведен ия	
		1. ОБЩ	ЕПРОФЕССИОНАЛЬ	НЫЙ 1	цикл д	исциі	ПЛИН			
1	12.02.2020	1.1.1	Единая государственная политика в системе образования	6			6	Загривная Т.А.	ДОТ	
2	06.02.2020	1.1.2	Оценочная деятельность педагога в рамках внутренней системы оценки качества образования	6			6	Фирсова Н.Н.	ДОТ	
3	26.10.2020	1.2.1	Нормы современного русского литературного языка.	6	2	4		Соколова Е.А.	ЛОИРО	
4	27.10.2020	1.2.2	Стили речи в профессиональной деятельности педагога.				6	Соколова Е.А.	ДОТ	
		2. П	РОФЕССИОНАЛЬНЫ	ЙЦИ	кл дис	ципли	ИH			
	2.1. Инвариантная часть									
			ы педагогической псих	опогиі	л"(12 час	eor)				
5	30.09.2020	2.1.1	Основы возрастной психологии Психология обучения	6	2	4		Есликова Е.В.(3) Мартыно ва А.В.(3)	ЛОИРО	
6	01.10.2020 2.1.2. Модул деятельност		Основы возрастной психологии Психология обучения менная дидактика: инн	6	онные м	одели 1	6	Есликова Е.В.(3) Мартыно ва А.В.(3)	ЛОИРО	
7	02.03.2020	2.1.2.1	Системно-деятельн остный и метапредметный подходы в современном образовании	6		6 (вые зд)		Лукичева Е.Ю.	ИТШ №777	
8	09.04.2020	2.1.2.1	Системно-деятельн остный и метапредметный подходы в современном образовании	6		6 (вые зд)		Лукичева Е.Ю	Лицей №1 Всеволож ск	

9	19.02.2020	2.1.2.2	Требования к современному уроку. Инновационные	6		6 (вые зд)		Лукичева Е.Ю	ФМЛ 366
10	04.03.2020	2.1.2.2	модели уроков Требования к современному уроку.	6		6 (вые		Лукичева Е.Ю	Лицей №179
11		2.1.2.3	Инновационные модели уроков Технологии	6		зд) 3			ЛОИРО
	18.05.2020		обучения и оценивания		3			Горюнова М.А.	
	2.1.3. M	одуль "Ин	геграция педагогическ					огий в соврем	менной
12		2.1.3.1	цифровой образов Цифровой этап	<u>вателы</u> 6	нои сред 	e " (30 i	насов)		ЛОИРО
12		2.1.3.1	развития ИКТ.						JOHN
		2.1.3.4	Цифровая						
			образовательная						
	05.02.2020		среда (ЦОС)		3	3		Горюнова	
	00.02.2020		современного		(1+1+	(1+1		M.A.	
			учителя. Дистанционные		1)	+1)			
			образовательные						
			технологии для						
			ученика и учителя						
13	25.02.2020	2.1.3.1	Цифровой этап развития ИКТ.	6			6	Горюнова М.А.	ДОТ
14		2.1.3.2	Цифровая	6			6		ДОТ
			образовательная					Горюнова	
	26.02.2020		среда (ЦОС)					M.A.	
			современного учителя.						
15		2.1.3.3	Инструментальные <a href="#"></a>	6					ЛОИРО
			средства и системы					Hadawana	
	11.03.2020		для разработки		2	4		Нефедова М.И	
			дидактических					IVIYI	
			материалов						
16		2.1.3.4	Дистанционные	6			6	Готуруала	ДОТ
	12.03.2020		образовательные технологии для				6	Горюнова М.А.	
			ученика и учителя					1 <b>V1.</b> / <b>1.</b>	
	2.1.4 Модул	ь «Вопрос	ы общей методики обу	чения	(матема	тика, и	нформати	ика)» (66 часа	a)
					ı		_	· -	
		2.1.4.1	Современный урок	24					
	Название блока		математики и						
	UJIOKa		информатики						
17	13.02.2020	2.1.4.1.1	Требования к уроку в контексте ФГОС	6	2	4		Лукичева Е.Ю	ЛОИРО
18	13.05.2020	2.1.4.1.1	Требования к уроку в контексте ФГОС	6			6	Горюнова М.А.	ДОТ
								141.73.	
19	25.03.2020	2.1.4.1.2	Проектирование и	6		6		Лукичева	Лицей
			реализация			(вые зд)		Е.Ю	419
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>зд</u> )			

			инновационных						
20	13.04.2020	2.1.4.1.2	моделей уроков Проектирование и реализация инновационных моделей уроков	6			6	Горюнова М.А.	дот
	Название блока	2.1.4.2	Внеурочная работа на современном этапе	18					
21	27.03.2020	2.1.4.2.1 2.1.4.2.2	Внеурочная работа по математике/ информатике на современном этапе. Организация участия учащихся в конкурсах и олимпиадах	6	2 (1+1)	4 (2+2)		Горюнова М.А.	Лицей 590
22	22.04.2020	2.1.4.2.1.	Внеурочная работа по математике /информатике на современном этапе	6			6	Горюнова М.А.	ДОТ
23	16.03.2020	2.1.4.2.2.	Организация участия учащихся в конкурсах и олимпиадах	6			6	Горюнова М.А.	ДОТ
	Название блока	2.1.4.3	Организация проектной деятельности учащихся						
24	19.05	2.1.4.3.1 2.1.4.3.2	Проектная деятельность в контексте ФГОС Организация выполнения индивидуальных проектов в старшей школе (9-11 кл.)	6	3 (2+1)	3 (0+3)		Горюнова М.А.	ЛОИРО
25	04.06	2.1.4.3.1 2.1.4.3.2.	Проектная деятельность в контексте ФГОС Организация выполнения индивидуальных проектов в старшей школе (9-11 классы)	6			6	Горюнова М.А.	ДОТ

26	03.06	2.1.4.3.2.	Организация выполнения индивидуальных проектов в старшей школе (9-11 классы)	6			6	Горюнова М.А.	ДОТ
27	0.9.06	2.1.4.4.	ГИА: подходы, документы, сопровождение	6	2	4		Горюнова М.А.	
28	11.06	2.1.4.5	Аттестация по модулю	6			6 (3+3)	Лукичева Е.Ю. Горюнова М.А.	ДОТ
	2.2. Bapuan								
			ика обучения математи	`	6 часов) 	<b>.</b>		г г	
	Название блока	2.2.1.1.	"Элементы геометрии"	12	6	6			
29	14.02.2020	2.2.1.1.1 2.2.1.1.2	Методика формирования основных геометрических понятий. Основные понятия курса планиметрии и стереометрии	6	4 (2+2)	2		Лукичева Е.Ю.	ЛОИРО
30	17.04.2020	2.2.1.1.2 2.2.1.1.3	Основные понятия курса планиметрии и стереометрии Система задач по геометрии и методика их решения	6	2	4 (2+2)		Лукичева Е.Ю.	ЛОИРО
	Название блока	2.2.1.2.	"Уравнения и неравенства	12	6	6			
31	20.04.2020	2.2.1.2.1.	Методика введения основных типов уравнений и их систем	6		6 (вые зд)		Лукичева Е.Ю.	ГБОУ СОШ № 625
32	17.09.2020	2.2.1.2.2	Методика введения основных типов неравенств и их систем	6	4	2		Лукичева Е.Ю.	ЛОИРО
	Название блока	2.2.1.3.	"Функции	12	6	6			

33		2.2.1.3.1	Методика введения	6					ЛОИРО
	18.09.2020	2.2.1.3.2	понятия функции Теоретические и методические особенности изучения основных элементарных функций	o o	4 (2+2)	2		Лукичева Е.Ю.	,10111 O
34	15.10.2020	2.2.1.3.2 2.2.1.3.3	Теоретические и методические осо-бенности изучения основных элемен-тарных функций Исследование функций при помощи производ-ной. Построение и преобразование графиков функций	6	2	4 (2+2)		Лукичева Е.Ю.	ЛОИРО
35	16.10.2020	2.2.1.4	"Элементы стохастики"	6	3	3		Лукичева Е.Ю.	ЛОИРО
36- 37	17.06.2020 18.06.2020	2.2.1.5	Методика подготовки учащихся к ГИА	12			12	Голубева С.А.	дот
38	23.10.2020		Аттестация по модулю	6		6		Лукичева Е.Ю.	ЛОИРО
		2.2	.2. Модуль "Методика	обуче	ния инф	ормати	ке" (66 ча	асов)	
29- 30	05.03.2020 06.03.2020	2.2.1.1.	"Информация, информационные процессы. Представление информации"	12	2	4	6	Горюнова М.А.	ЛОИРО ДОТ
31- 32	16.04.2020 17.04.2020	2.2.1.2.	"Алгоритмизация и программирование"	12	2	4	6	Горюнова М.А.	лоиро дот
33- 34	19.03.2020	2.2.1.3.	"Формализация и моделирование. Исполнители.	12	4	8		Куликова Е.М.	ЛОИРО
	10.06.2020		Основы логики."					Горюнова М.А.	
35	10.09.2020	2.2.1.4.	"Информационные технологии в курсе информатики""	6	2	4		Горюнова М.А.	ЛОИРО

36- 37	24.09.2020 8.10.2020	2.2.1.5	Методика подготовки учащихся к ГИА	12	4	8	Горюнова М.А.	ДОТ
38	9.10.2020	2.2.1.6.	Аттестация по модулю	6		6	Горюнова М.А.	ЛОИРО
39- 41	октябрь-н оябрь (до 10 ноября)	3.1.	Пед. практика	18				
42- 43		3.2.	Итоговая аттестация	<b>6</b> (дв			Горюнова	
	24.11.2020 25.11.2020			е под гру пп ы)			Лукичева Смыкалов а Шилова	