Учебно-тематический план курса

Тема: Инновационные педагогические технологии и методики преподавания математики в соответствии с ФГОС ООО, ФГОС СОО
Длительность: 16 ч.

№/пп	Наименование дисциплины	Длительность
1	Нормативно-правовые документы и направления развития образования	1 ч. 15 мин.
2	Требования ФГОС ООО. Цели и содержания, образовательные результаты. Организация образовательного процесса.	45 мин.
3	Требования ФГОС НОО. Структура и содержание. Подходы и результаты.	45 мин.
4	Педагогика. Современные технологии воспитания и обучения.	30 мин.
5	Психология. Основы возрастной психологии. Общие закономерности психического развития	1 ч.
6	Требования ФГОС СОО. Структура и содержание. Подходы и результаты освоения	30 мин.
7	Требования ФГОС ОВЗ. Структура и содержание. Подходы и результаты.	30 мин.
8	Итоговая работа по курсу повышения квалификации	45 мин.
9	Профессиональный стандарт. Концепции и содержание. Квалификационные требования.	30 мин.
10	Общие основы педагогики	15 мин.
11	Психология в образовательном процессе	1 ч. 15 мин.
12	Методика обучения и воспитания предмета "Математика"	15 мин.
13	Современные образовательные технологии по предмету "Математика"	30 мин.
14	Инновационные процессы в образовании	45 мин.
15	Примерные образовательные программы по предмету "Математика"	1 ч.

16	Современный урок. Структура и содержание. Основные подходы.	30 мин.
17	ИКТ в проектировании урока "Математика"	45 мин.
18	Современные педагогические технологии и методы	15 мин.
19	Проектная деятельность на уроках математики	45 мин.
20	Технологическая карта урока математики	30 мин.
21	Внеурочная деятельность по предмету "Математика"	45 мин.
22	Интерактивные методы и формы обучения на уроках математики	30 мин.
23	Педагогические условия работы с детьми ОВЗ на уроке математика	45 мин.
24	Интегративный курс по предмету "Математика"	15 мин.
25	Итоговое тестирование	30 мин.
	Итого	**16 ч.**