

Учебно-тематический план курса

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

Длительность: 150 ч.

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

16	Современный урок. Структура и содержание. Основные подходы.	7 ч. 30 мин.
17	ИКТ в проектировании урока "Математика"	6 ч. 45 мин.
18	Современные педагогические технологии и методы	5 ч.
19	Проектная деятельность на уроках математики	5 ч. 15 мин.
20	Технологическая карта урока математики	6 ч. 45 мин.
21	Внеурочная деятельность по предмету "Математика"	6 ч.
22	Интерактивные методы и формы обучения на уроках математики	5 ч. 30 мин.
23	Педагогические условия работы с детьми ОВЗ на уроке математика	4 ч.
24	Интегративный курс по предмету "Математика"	6 ч. 15 мин.
25	Итоговое тестирование	6 ч. 45 мин.

Итого 150 ч.