

Учебно-тематический план курса

Тема: Теория и методика обучения математике в ходе внедрения ФГОС ООО, ФГОС СОО

Длительность: 150 ч.

№/пп	Наименование дисциплины	Длительность
1	ВИДЕО Как повысить эффективность обучения?	5 ч. 15 мин.
2	Требования ФГОС ООО. Цели и содержания, образовательные результаты. Организация образовательного процесса.	8 ч.
3	Требования ФГОС НОО. Структура и содержание. Подходы и результаты.	6 ч.
4	Требования ФГОС СОО. Структура и содержание. Подходы и результаты освоения	5 ч. 45 мин.
5	Требования ФГОС ОВЗ. Структура и содержание. Подходы и результаты.	7 ч. 15 мин.
6	Профессиональный стандарт. Концепции и содержание. Квалификационные требования.	7 ч. 15 мин.
7	Общие основы педагогики	8 ч. 30 мин.
8	Психология в образовательном процессе	6 ч. 30 мин.
9	Методика обучения и воспитания предмета "Математика"	6 ч. 30 мин.
10	Современные педагогические технологии и методы	7 ч. 30 мин.
11	Современные образовательные технологии по предмету "Математика"	5 ч. 45 мин.
12	Примерные образовательные программы по предмету "Математика"	6 ч.
13	Современный урок. Структура и содержание. Основные подходы.	8 ч.
14	ИКТ в проектировании урока "Математика"	5 ч.
15	Проектная деятельность на уроках математики	9 ч.
16	Технологическая карта урока математики	7 ч. 15 мин.

17	Внеурочная деятельность по предмету "Математика"	6 ч.
18	Интерактивные методы и формы обучения на уроках математики	6 ч. 45 мин.
19	Педагогические условия работы с детьми ОВЗ на уроке математика	7 ч. 45 мин.
20	Интегративный курс по предмету "Математика"	8 ч. 15 мин.
21	Итоговое тестирование	6 ч. 30 мин.
22	Организация образовательного процесса в соответствии с ФГОС старшей школы	5 ч. 15 мин.

Итого 150 ч.