

Учебно-тематический план курса

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

Длительность: 32 ч.

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

17	Внеурочная деятельность по предмету "Математика"	1 ч. 30 мин.
18	Интерактивные методы и формы обучения на уроках математики	2 ч. 15 мин.
19	Педагогические условия работы с детьми ОВЗ на уроке математика	1 ч. 45 мин.
20	Интегративный курс по предмету "Математика"	1 ч. 15 мин.
21	Итоговое тестирование	1 ч. 30 мин.
22	Организация образовательного процесса в соответствии с ФГОС старшей школы	1 ч. 30 мин.

**Итого            32 ч.**