

Учебно-тематический план курса

Тема: Новые подходы в образовании и обучении на уроках математики в соответствии с ФГОС ООО, ФГОС СОО

Длительность: 16 ч.

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

17	Педагогические условия работы с детьми ОВЗ на уроке математика	30 мин.
18	Интегративный курс по предмету "Математика"	15 мин.
19	Требования ФГОС ООО. Цели и содержания, образовательные результаты. Организация образовательного процесса.	45 мин.
20	Требования ФГОС НОО. Структура и содержание. Подходы и результаты.	15 мин.
21	Требования ФГОС СОО. Структура и содержание. Подходы и результаты освоения	30 мин.
22	Требования ФГОС ОВЗ. Структура и содержание. Подходы и результаты.	15 мин.
23	Профессиональный стандарт. Концепции и содержание. Квалификационные требования.	30 мин.
24	Общие основы педагогики	15 мин.
25	Психология в образовательном процессе	30 мин.
26	Методика обучения и воспитания предмета "Математика"	15 мин.
27	Современные образовательные технологии по предмету "Математика"	30 мин.
28	Примерные образовательные программы по предмету "Математика"	15 мин.
29	Современный урок. Структура и содержание. Основные подходы.	30 мин.
30	ИКТ в проектировании урока "Математика"	15 мин.
31	Проектная деятельность на уроках математики	30 мин.
32	Технологическая карта урока математики	15 мин.
33	Внеурочная деятельность по предмету "Математика"	30 мин.
34	Интерактивные методы и формы обучения на уроках математики	15 мин.
35	Педагогические условия работы с детьми ОВЗ на уроке математика	30 мин.
36	Интегративный курс по предмету "Математика"	15 мин.

37	Итоговое тестирование	30 мин.
38	Итоговое тестирование	15 мин.

Итого 16 ч.