

Учебно-тематический план курса

**Тема: Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках математики**

Длительность: 32 ч.

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

17	Педагогические условия работы с детьми ОВЗ на уроке математика	1 ч. 15 мин.
18	Интегративный курс по предмету "Математика"	45 мин.
19	Итоговое тестирование	1 ч. 15 мин.
20	Основные нормативно-правовые документы и подзаконные акты в области ФГОС	45 мин.
21	Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования	30 мин.
22	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования	1 ч.
23	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования	1 ч.
24	Федеральный Государственный образовательный стандарт для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	15 мин.
25	Профессиональный стандарт современного педагога	1 ч. 15 мин.
26	Информационная компетентность педагога	45 мин.
27	Информационно-коммуникационные технологии образования	1 ч. 15 мин.
28	Персональный сайт учителя - отражение педагогического поиска и информационной культуры педагога.	30 мин.
29	Санитарно- гигиенические требования по использованию персональных компьютеров в классе	1 ч. 15 мин.
30	Проектирование урока с помощью ИКТ	30 мин.
31	Использование возможностей MS Office в профессиональной деятельности учителя	1 ч.
32	Мультимедийные технологии в профессиональной деятельности учителя	1 ч.
33	Дистанционные образовательные технологии	45 мин.
34	Образовательные возможности Интернета и социальных сетей	1 ч. 15 мин.

35	Информационно-коммуникационные технологии в работе с одаренными детьми	30 мин.
36	Электронные обучающие программы	15 мин.
37	Информационно-коммуникационные технологии в работе с детьми с ОВЗ	1 ч.
38	Применение информационно-коммуникационных технологий на уроках математики	15 мин.

**Итого            32 ч.**