

Учебно-тематический план курса

Тема: Использование информационно-коммуникационных технологий на уроках математики

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	Итоговое тестирование	45 мин.
20	Основные нормативно-правовые документы и подзаконные акты в области ФГОС	15 мин.
21	Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования	30 мин.
22	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования	15 мин.
23	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования	30 мин.
24	Федеральный Государственный образовательный стандарт для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	15 мин.
25	Профессиональный стандарт современного педагога	30 мин.
26	Информационная компетентность педагога	15 мин.
27	Информационно-коммуникационные технологии образования	30 мин.
28	Персональный сайт учителя - отражение педагогического поиска и информационной культуры педагога.	15 мин.
29	Санитарно- гигиенические требования по использованию персональных компьютеров в классе	30 мин.
30	Проектирование урока с помощью ИКТ	15 мин.
31	Использование возможностей MS Office в профессиональной деятельности учителя	30 мин.
32	Мультимедийные технологии в профессиональной деятельности учителя	15 мин.
33	Дистанционные образовательные технологии	30 мин.
34	Образовательные возможности Интернета и социальных сетей	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	30 мин.
38	Применение информационно-коммуникационных технологий на уроках математики	15 мин.

Итого 16 ч.