

Учебно-тематический план курса

Тема: PowerPoint для современного учителя математики в соответствии с ФГОС ООО, ФГОС СОО

Длительность: 32 ч.

№/пп	Наименование дисциплины	Длительность
1	ФГОС СОО	2 ч.
2	ФГОС ООО	1 ч. 30 мин.
3	Основы педагогики	1 ч. 45 мин.
4	Основы психологии	2 ч. 15 мин.
5	Современные подходы к организации учебного процесса в школе	2 ч.
6	Инновационные технологии на уроках математики	2 ч. 15 мин.
7	Особенности использования ИКТ на уроках математики	2 ч. 30 мин.
8	Современные методы обучения математике	2 ч. 15 мин.
9	Методикой применения PowerPoint на уроках математики	1 ч. 15 мин.
10	Интерфейс программы Microsoft PowerPoint. Оформление и дизайн презентации	45 мин.
11	Использование основных инструментов редактора PowerPoint для создания электронных слайдов и проведения презентаций	2 ч. 15 мин.
12	Возможности PowerPoint в области обработки звука и видео	1 ч.
13	Управление мультимедийными объектами в презентации	1 ч. 30 мин.
14	Создание сложных и разнообразных эффектов анимации объектов на слайдах	45 мин.
15	Преобразование презентации в видеоролик, насыщенный эффектами	2 ч. 15 мин.
16	Методические основы применения PowerPoint для создания электронных образовательных ресурсов	2 ч.
17	Инструментарий по работе в PowerPoint	1 ч. 15 мин.

18	Расширение возможностей учителя в современных образовательных процессах	1 ч. 15 мин.
19	Итоговая аттестация	1 ч. 15 мин.

Итого 32 ч.