

Учебно-тематический план курса

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

Длительность: 150 ч.

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

18	Расширение возможностей учителя в современных образовательных процессах	8 ч.
19	Итоговая аттестация	6 ч. 15 мин.

**Итого 150 ч.**