

Учебно-тематический план курса

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

Длительность: 48 ч.

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

|    |   |              |
|----|---|--------------|
| 18 | Расширение возможностей учителя в современных образовательных процессах | 2 ч. 45 мин. |
| 19 | Итоговая аттестация   | 1 ч. 45 мин. |

**Итого 48 ч.**