

## Учебно-тематический план курса

### **Тема: Особенности организации и проведения современного урока математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО, ФГОС СОО**

Длительность: 48 ч.

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

|    |                                                                                                            |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 17 | Требования ФГОС ООО. Цели и содержания, образовательные результаты. Организация образовательного процесса. | 1 ч. 45 мин. |
| 18 | Требования ФГОС НОО. Структура и содержание. Подходы и результаты.                                         | 1 ч. 15 мин. |
| 19 | Требования ФГОС ООО. Цели и содержания, образовательные результаты. Организация образовательного процесса. | 2 ч.         |
| 20 | Требования ФГОС НОО. Структура и содержание. Подходы и результаты.                                         | 1 ч. 15 мин. |
| 21 | Требования ФГОС СОО. Структура и содержание. Подходы и результаты освоения                                 | 45 мин.      |
| 22 | Требования ФГОС ОБЗ. Структура и содержание. Подходы и результаты.                                         | 1 ч. 45 мин. |
| 23 | Профессиональный стандарт. Концепции и содержание. Квалификационные требования.                            | 1 ч.         |
| 24 | Общие основы педагогики                                                                                    | 30 мин.      |
| 25 | Психология в образовательном процессе                                                                      | 1 ч. 30 мин. |
| 26 | Методика обучения и воспитания предмета "Математика"                                                       | 1 ч.         |
| 27 | Современные образовательные технологии по предмету "Математика"                                            | 1 ч. 45 мин. |
| 28 | Примерные образовательные программы по предмету "Математика"                                               | 1 ч. 15 мин. |
| 29 | Современный урок. Структура и содержание. Основные подходы.                                                | 1 ч. 45 мин. |
| 30 | ИКТ в проектировании урока "Математика"                                                                    | 30 мин.      |
| 31 | Проектная деятельность на уроках математики                                                                | 1 ч. 30 мин. |
| 32 | Технологическая карта урока математики                                                                     | 1 ч.         |
| 33 | Внеурочная деятельность по предмету "Математика"                                                           | 1 ч.         |
| 34 | Интерактивные методы и формы обучения на уроках математики                                                 | 1 ч. 15 мин. |

|    |                                                                |              |
|----|----------------------------------------------------------------|--------------|
| 35 | Педагогические условия работы с детьми ОВЗ на уроке математика | 45 мин.      |
| 36 | Интегративный курс по предмету "Математика"                    | 30 мин.      |
| 37 | Итоговое тестирование                                          | 1 ч. 15 мин. |
| 38 | Итоговое тестирование                                          | 30 мин.      |

**Итого            48 ч.**