

✗ Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс повышения квалификации «Реализация межпредметных связей при обучении математике в системе основного и среднего общего образования»

Учебный план курса на 144 часа

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля	
Модуль 1. Общие изменения в преподавании математики, связанные с внедрением обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО	12	4	3	3	2	1	Тест
Модуль 2. Реализация методических принципов метапредметности при обучении математике в средних и старших классах	11	3	3	3	2	1	Тест
Модуль 3. Межпредметные связи в психолого-педагогической теории и практике обучения в школе	12	4	3	3	2	1	Тест
Модуль 4. Методические требования к отбору и конструированию задач при реализации межпредметных связей математики и физики	12	4	3	3	2	1	Тест
Модуль 5. Представление информации в различных формах как пример реализации межпредметных связей математики и информатики	11	3	3	3	2	1	Тест
Модуль 6. Методические аспекты реализации межпредметного подхода при подготовке и проведении интегрированного урока	12	4	3	3	2	1	Тест
Модуль 7. Нормативно-правовая база реализации ФГОС нового поколения	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 8. Изменения требований к планируемым результатам реализации новых ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 9. Требования к результатам, структуре и условиям освоения ООП в контексте реализации ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест

Модуль 10. Самоанализ урока как условие развития профессиональных компетенций учителя	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 11. Роль и место анализа урока в менеджменте образования. Определение на основе анализа урока направлений развития профессиональных компетенций учителя в соответствии с требованиями ФГОС	12	2	4	4	2	1	Тест
Модуль 12. Методические аспекты проведения анализа урока в условиях личностно-ориентированного подхода к обучению	12	2	4	4	2	1	Тест
Итоговая аттестация	2				2	1	Тест
Всего часов	144	34	42	42	26		