

Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Методические и практические аспекты развития пространственного мышления школьников на уроках математики»**

Учебный план курса на 36 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Практическая работа	Кол-во часов контроля	Тип контроля	
Модуль 1. Формы и виды мышления. Возрастные особенности развития пространственного мышления школьников	7	2	2	2	1	1	Тест
Модуль 2. Формирование пространственных представлений в процессе изучения геометрического материала на уроках математики в начальной школе	7	2	2	2	1	1	Тест
Модуль 3. Практические аспекты формирования пространственного мышления на уроках наглядной геометрии в 5-6 классах	7	2	2	2	1	1	Тест
Модуль 4. Развитие компонентов пространственного мышления обучающихся при изучении геометрии в 7-11 классах	7	2	2	2	1	1	Тест

Модуль 5. Моделирование 3D-объектов как средство развития пространственного мышления школьников	7	2	2	2	1	1	Тест
Итоговая аттестация	1				1	1	Тест
<b>Итого часов</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	