

Областное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Рязанский институт развития образования»

УТВЕРЖДАЮ



Ректор ОГБУ ДПО «РИРО»

А.А. Кашаев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Формирование профессиональных компетенций учителя геометрии в условиях реализации ФГОС ООО и СОО»

Цель: формирование готовности слушателей к реализации требований ФГОС ООО и СОО в процессе преподавания геометрии в общеобразовательной школе.

Категория слушателей: учителя математики общеобразовательных школ.

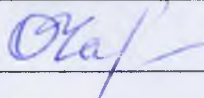
Срок обучения: 36 часов

Режим занятий: 6– 8 часов в день

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практика	
1	Развитие профессиональных компетенций учителей, реализующих требования ФГОС на уроках геометрии.	6	6		
1.1	Реализация Концепции преподавания математики в РФ - документ, декларирующий стратегию развития школьного математического образования.	2	2		текущий
1.2	Организация учебного процесса по математике в условиях инклюзивного образование детей с ОВЗ в образовательных организациях.	4	4		текущий
2.	Реализация ФГОС ООО и СОО на уроках геометрии.	27	3	24	
2.1	Формирование УУД на уроках геометрии в основной и средней школе	5	1	4	текущий
2.2	Векторно- координатный метод решения задач.	2		2	текущий
2.3.	Уравнения фигур. Их построение. Применение аналитической геометрии к решению различных задач.	4		4	текущий
2.4	Преобразования плоскости и пространства. Метод преобразований решения задач. Олимпиадные задачи.	4		4	текущий
2.5	Синтетический метод решения задач. Решение нестандартных задач. Сравнение методов.	5		5	текущий
2.6	Различные методы построения сечений многогранников. Задачи по стереометрии, связанные с	5	1	4	текущий

	построением сечений.				
2.7	Примерная ООП основного и среднего общего образования: планируемые результаты освоения ООП (личностные, метапредметные, предметные).	2	1	1	текущий
3	«Круглый стол» по обсуждению актуальных проблем преподавания геометрии в современной школе.	2		2	текущий
	Итоговая аттестация	1		1	зачет
	Итого:	36	9	27	

Зав. кафедрой ТиММО и ИКТ



О.А. Чихачева