

2.2. Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«РЕШЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ ПО МАТЕМАТИКЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ»

Цель: совершенствование профессиональной компетентности обучающихся в области решения нестандартных олимпиадных задач по математике в начальной школе.

Категория обучающихся: учителя, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, дающее право преподавать на уровне начального общего образования.

Объём программы: 18 часов.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (стажировка).

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудоемкость в часах				Форма контроля
		Всего	В том чис- ле			
			лекционные	практические	самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
Входная диагностика		2			2	Тест
1	Анализ предметных результатов освоения текстовых задач по математике в соответ- ствии с ФРП (1 – 4 классы)	2	2			
1.1.	Анализ предметных результатов освоения текстовых задач по математике в соответ- ствии с ФРП (1 – 4 классы)	2	2			
2	Способы решения нестандартных олим- пиадных задач по математике в началь- ной школе	12		12		
2.1.	Моделирование математических ситуаций, ситуационных задач	2		2		

1	2	3	4	5	6	7
2.2.	Решение комбинаторных задач эвристическими методами (перебора и инвариантов)	2		2		
2.3.	Тренинг по решению олимпиадных задач	8		8		
Промежуточный контроль		2			2	Контрольная работа
Итоговый контроль						По итогу выполненных практических работ
Итого:		18	2	12	4	