

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(ГАУ ДПО ПК ИРО)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой


ЕНиМО


Е.В. Меделян

«14» 10 2021 года

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе


М.С. Назаров

«14» октября 2021 года

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации

«Технологии развития математического мышления школьников на примере решения задач по планиметрии, теории вероятности и теории чисел».

Цель: формирование профессиональных компетенций учителей математики по развитию математического мышления школьников для выполнения трудовой функций учителя «Общепедагогическая функция. Обучение» согласно профессиональному стандарту «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)».

Категория обучающихся: учителя математики.

Общая трудоемкость: 18 акад. час.

Форма обучения: очно.

Режим обучения: единовременно.

Место обучения: ПК ИРО.

Календарные сроки обучения: с 8 ноября 2021 г. по 9 ноября 2021 г.

1	Наименование модулей, тем	Общая трудоемкость, акад. час.	Всего аудиторных видов занятий/работ, акад. час.	Ауд. виды зан./раб, акад. час.		Всего внеаудиторных самост. (в том числе с применением ДОТ) видов занятий/работ, акад. час.	Внеауд. самост. виды зан./раб., акад. час.		Форма контроля
				Л	П		СТ	СП	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Модуль «Технологии развития математического мышления школьников на примере решения задач по планиметрии, теории вероятности и теории чисел».	16	9	3	6	7		7	Зачет по совокупности форм контроля по темам
1.1.	Теория чисел от ВПР до ЕГЭ.	6	3	1	2	3		3	Выполнение задания
1.2	Решение задач по планиметрии.	4	3	1	2	1		1	Выполнение задания
1.3	Методика решения задач по теории вероятности в основной и старшей школе.	6	3	1	2	3		3	Выполнение задания
2.	Объем часов без итоговой аттестации	16	9	3	6	7		7	
3.	Итоговая аттестация (заочная форма)	2	Выполнение итогового зачета *						
	ИТОГО	18							

Используемые сокращения: Л – лекционное занятие, П – практическое занятие, СТ – самостоятельная работа по изучению теоретического материала, СП – самостоятельная работа по выполнению практического задания.

Итоговый зачет* представляет собой выполнение итогового теста.

Подготовил _____ В.Ю. Потапова, доцент кафедры ЕНиМО ПК ИРО.