

**Министерство образования и науки Республики Адыгея
Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования Республики Адыгея
«Адыгейский республиканский институт повышения квалификации»**

Кафедра информационно-математического и естественнонаучного образования

«Согласовано»
Зам. директора по УМР
Нагоева Д.У. Д.У. Нагоева
«09» 12 2022 г.




ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(повышение квалификации)
«Формирование и оценка функциональной грамотности в основной школе.
Математическая грамотность»
(для учителей, прошедших диагностику профессиональных компетенций)

(18 часов)

Составитель: Стаценко Ирина Александровна, старший преподаватель кафедры информационно-математического и естественнонаучного образования

Рассмотрено на заседании кафедры информационно-математического и естественнонаучного образования

Протокол № 9 от «24» 12 2022 г.

Заведующий кафедрой  / Тхагова Ф.Р./

Майкоп, 2022 г.

2.1. Учебный (тематический) план

№ п/п	Наименование разделов, тем	Виды учебных занятий, учебных работ			Самостоя- тельная работа, час	Формы контроля
		Всего часов	Лекция, час	Интер- активное (практи- ческое) занятие		
1.	Понятие и виды функциональной грамотности в условиях реализации ФГОС. Теория и практика международных исследований	3	2	1		кейс
2.	Модель и система формирования математической грамотности	4	1	2	1	кейс
3.	Спецификация и образцы заданий математической грамотности международного исследования PISA. Методика оценивания. Федеральный банк заданий.	4	2	2		
4.	Проектирование занятий по математике, ориентированных на развитие математической грамотности	3	1	1	1	проект
5.	Методика предупреждения ошибок в процессе обучения математической грамотности.	2	-	2		
6	Итоговая аттестация	2			2	Тест
	ИТОГО:	18	6	8	4	