

**Реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (от 16 до 250 часов)
очная форма обучения**

Содержание деятельности	Кол-во часов	Сроки	Кол-во групп	Кол-во слушателей
I квартал				
Итоговая аттестация обучающихся в форме ОГЭ и ЕГЭ по математике	32	24.01-27.01.2017	1	25
Образовательная робототехника как средство достижения метапредметных результатов обучающихся	24	Поток № 1 10.01-12.01.2017 Поток № 2 20.02-22.02.2017 Поток № 3 01.03-03.03.2017	3	75
Современная астрономия как актуальная составляющая содержания образования естественно-научных предметов начального и основного общего образования	24	Поток № 1 10.01-12.01.2017	1	25
ИТОГО:	620		24	600
II квартал				
Образовательная робототехника как средство достижения метапредметных результатов обучающихся	24	Поток № 4 04.04-06.04.2017 Поток № 5 13.06-15.06.2017	2	50
Проведение лабораторных и исследовательских работ школьников по физике с использованием цифрового оборудования	40	Поток № 1 24.04-28.04.2017	1	25

Современные технологии работы учителей математики с одаренными детьми. Подготовка школьников к олимпиадам, конкурсной проектной и исследовательской деятельности	40	24.04-28.04.2017	1	25
ИТОГО:			17	425
III квартал				
Развитие инженерного мышления обучающихся на уроках технологии	40	Поток № 1 25.09-29.09.2017	1	25
ИТОГО:			7	175
IV квартал				
Образовательная робототехника как средство достижения метапредметных результатов обучающихся	24	Поток № 6 24.10-26.10.2017 Поток № 7 01.11-03.11.2017	2	50
Проведение лабораторных и исследовательских работ школьников по физике с использованием цифрового оборудования	40	Поток № 2 04.12-08.12.2017	1	25
Развитие инженерного мышления обучающихся на уроках технологии	40	Поток № 2 11.12-15.12.2017	1	25
Современная астрономия как актуальная составляющая содержания образования естественно-научных предметов начального и основного общего образования	24	Поток № 2 11.12-13.12.2017	1	25
Современный урок математики в основной и старшей школе в соответствии с ФГОС	24	04.12-06.12.2017	1	25
ИТОГО:			20	500

**Реализация дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки
(от 250 часов) очная форма обучения**

Содержание деятельности	Кол-во часов	Сроки	Кол-во групп	Кол-во слушателей
I квартал				
Основы теории и методики преподавания математики в школе	510	I сессия 01.02-28.02.2017	1	25
II квартал				
Основы теории и методики преподавания математики в школе	510	II сессия 03.04-28.04.2017	1	25
III квартал				
IV квартал				
Основы теории и методики преподавания математики в школе	510	III сессия 12.10-24.10.2017	1	25