



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБОУ ДПО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Сертификат

удостоверяет, что

Синякова Мария Чинакеевна,
учитель математики
МБОУ Лицей №1
г. Южно-Сахалинска

Ф.И.О., должность, организация

является автором разработки дополнительной
профессиональной программы
повышения квалификации

**"Внедрение геометрической интерактивной среды GeoGebra
в преподавание математики в средней школе",**

рекомендованной к использованию
по заключению экспертного совета
ГБОУ ДПО ИРОСО от 20.05.2015г.



Ректор
ГБОУ ДПО ИРОСО

А. Н. Шевченко

Южно-Сахалинск
2015