

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ
Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
Санкт-Петербургская академия
постдипломного педагогического образования

Институт общего образования

Кафедра физико-математического образования

ДОПУЩЕНО
Председатель президиума ЭНМС
С.В. Жолован
подпись
«21» сентября 2016 г.



ПРОГРАММА

внеурочной деятельности

«Занимательная математика»

для учащихся 5 класса,
срок реализации – один учебный год, 34 часа,
направление – общеинтеллектуальное

Авторский коллектив:

Жигулев Леонид Александрович, заслуженный учитель РФ,
доцент кафедры физико-математического образования СПб АППО,
Лукичева Елена Юрьевна, к.п.н., доцент
заведующий кафедрой физико-математического образования СПб АППО

Санкт-Петербург
2016 год