

IV  
Региональная  
Научно-практическая  
конференция педагогов и обучающихся  
“Первые ступени больших открытий”

СЕРТИФИКАТ  
УЧАСТНИКА

настоящий сертификат подтверждает, что

Антоненко Михаил

принял(а) участие и представил(а) публичную  
защиту научно-практической работы на тему:

Кубик Рубика - техническая головоломка

Руководитель: Павлова Светлана Аркадьевна

Председатель жюри  
конференции



С. Я. КОВАЛЕВА

Председатель экспертного совета  
Ассоциации учителей преподавателей  
математики Московской области

Заместитель  
председателя  
жюри конференции



С.К. БЕЛЯЕВСКАЯ

Директор МАОУ «Лицей»

Дата