

Кафедра физико-математического образования
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре


«Тренировка памяти и внимания на уроках математики»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
15 октября 2016 г.

Сертификат № 12367/707/2016

Кафедра физико-математического образования
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре

«Множества»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.



Е. Ю. Лукичева

Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
19 октября 2016 г.

Сертификат № 12367/708/2016

Кафедра физико-математического образования
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре

«Делимость»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.



Е. Ю. Лукичева

Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
20 октября 2016 г.

Сертификат № 12367/709/2016

Кафедра физико-математического образования
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре

«Графы»
(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.



Е. Ю. Лукичева

Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
10 ноября 2016 г.

Сертификат № 12367/716/2016

Кафедра физико-математического образования
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре

«Делители и кратные»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.



Е. Ю. Лукичева

Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург

11 ноября 2016 г.

Сертификат № 12367/717/2016

Кафедра физико-математического образования
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре


«Уравнения с модулем»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
13 декабря 2016 г.

Сертификат № 12367/719/2016

Кафедра физико-математического образования
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что


Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре
«Уравнения с параметром»
(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
14 декабря 2016 г.

Сертификат № 12367/720/2016

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре


«Неравенства с модулем»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург

12 января 2017 г.

Сертификат № 12367/733/2017

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что


Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре
«Неравенства с параметром»
(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
13 января 2017 г.

Сертификат № 12367/734/2017

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

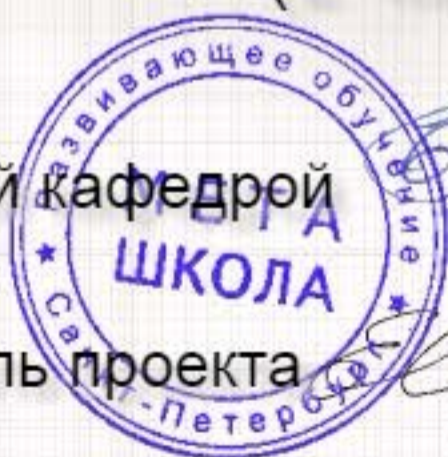
удостоверяет, что


Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре
«Математические игры»
(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
14 января 2017 г.

Сертификат № 12367/735/2017

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре


«Остатки»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
7 февраля 2017 г.

Сертификат № 12367/749/2017

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре


«Логика»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
13 марта 2017 г.

Сертификат № 12367/763/2017

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре


«Вероятность»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург

14 марта 2017 г.

Сертификат № 12367/764/2017

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что


Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре
«Математика в играх»
(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
15 марта 2017 г.

Сертификат № 12367/765/2017

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна

ЛГ МАОУ "СОШ № 1"

г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре

«Неопределённые уравнения»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.



Е. Ю. Лукичева

Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург

12 апреля 2017 г.

Сертификат № 12367/778/2017

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре
«Математические каникулы»
(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.



Е. Ю. Лукичева

Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург
13 апреля 2017 г.

Сертификат № 12367/779/2017

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре

«Формулы Крамера»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.



Е. Ю. Лукичева

Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург

23 мая 2017 г.

Сертификат № 12367/787/2017

Кафедра математики и информатики
Санкт-Петербургской академии
постдипломного педагогического образования
МетаШкола. Информационные технологии

СЕРТИФИКАТ

удостоверяет, что

Седова Елена Михайловна
ЛГ МАОУ "СОШ № 1"
г. Лангепас

принимал(а) участие в вебинаре


«Математический кружок»

(2 часа)

Заведующий кафедрой
К. П. Н.

Руководитель проекта
К. П. Н.




Е. Ю. Лукичева


Е. В. Смыкалова

Санкт-Петербург

25 мая 2017 г.

Сертификат № 12367/789/2017