



# **СЕРТИФИКАТ**

выдан

**Шамяну**

**Вячеславу Викторовичу,**

учителю математики

МБОУ СОШ № 33 имени Литвинова П.С.,

за проведение мастер-класса по теме:

«Решение экономических задач.

Задание № 17 ЕГЭ» на ПДС учителей математики.

Директор МКУ «ЦРО»

О.В. Петрова

6 марта 2018 года

ст. Кущевская



# **СЕРТИФИКАТ**

выдан

**Шамяну**

**Вячеславу Викторовичу,**

учителю математики

МБОУ СОШ № 33 имени Литвинова П.С.,

за проведение мастер-класса по теме:  
«Решение геометрических задач повышенной  
сложности. Задание № 26 ОГЭ» на районном  
методическом объединении учителей математики

Директор МКУ «ЦРО»

О.В. Петрова

10 января 2020 года

ст. Куцевская



# **СЕРТИФИКАТ**

выдан

**Шамяну**

**Вячеславу Викторовичу,**

учителю математики

МБОУ СОШ № 33 имени Литвинова П.С.,

за проведение мастер-класса по теме:  
«Дополнительные занятия по геометрии.  
Подготовка к ОГЭ»

Директор МКУ «ЦРО»

18 декабря 2017 года

О.В. Петрова

ст. Кушевская





# **СЕРТИФИКАТ**

Выдан

**Шамяну**

**Вячеславу Викторовичу,**

учителю математики

МБОУ СОШ № 33 имени Литвинова П.С.

за проведение мастер-класса на ПДС учителей  
математики по теме: «Задание №14.

Стереометрические задачи»

Директор МКУ «ЦРО»

О.В. Петрова

15 ноября 2019 год

ст. Кушевская





# **СЕРТИФИКАТ**

выдан

**Шамяну**

**Вячеславу Викторовичу,**

учителю математики

МБОУ СОШ № 33 имени Литвинова П.С.,

за проведение мастер-класса на ПДС учителей  
математики по теме: «Задание № 23 ОГЭ.  
Функции и их свойства. Графики функций»

Директор МКУ «ЦРО»

23 ноября 2019 года

О.В. Петрова

ст. Куцевская

