



СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

ЦИКЛ 1

Содержательно-методические линии школьного курса математики:
подходы в формировании математических понятий

*ВЕБИНАР 7. Практическая направленность школьного курса
математики. Урок по учебнику Н. Я. Виленкина и др.*

Ведущий: ГЕНЕРАЛОВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА, руководитель методической службы издательства «Мнемозина», награждена медалью «За заслуги в образовании».

Седовой Елене Михайловне

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

22 октября 2019 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвизконная М. И.





СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Цикл 2. Интенсивный курс подготовки учащихся к итоговым и текущим аттестациям

Вебинар 1. Геометрия: решение задач из второй части ОГЭ. Часть 1

Ведущий: **ГЕНЕРАЛОВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА**, руководитель методической службы издательства «Мнемозина», награждена медалью «За заслуги в образовании».

Седовой Елене Михайловне

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

15 ноября 2019 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвизконная М. И.





Издательство
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

ЦИКЛ 2

Интенсивный курс подготовки учащихся к итоговым и текущим аттестациям

*ВЕБИНАР 2. Геометрия: решение задач из второй части ОГЭ.
Часть 2*

Ведущий: ГЕНЕРАЛОВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА, руководитель методической службы издательства «Мнемозина», награждена медалью «За заслуги в образовании».

Седовой Елене Михайловне

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

29 ноября 2019 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвиконная М. И.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Методика изучения в школе элементов математического анализа

МОРДКОВИЧ АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ, доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Премии Президента РФ в области образования, автор учебников по алгебре для 7—9-го классов, алгебре и началам математического анализа для 10—11-го классов.

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

11 декабря 2019 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвиконная М. И.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Геометрические задачи на развитие критического мышления учащихся

СМИРНОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой элементарной математики и методики обучения математике Московского педагогического государственного университета, автор учебников по геометрии для 7—9-го и 10—11-го классов; награжден медалью «В память 850-летия Москвы»

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

12 декабря 2019 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвиконная М. И.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Уравнения в школьном курсе математики

МОРДКОВИЧ АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ, доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат Премии Президента РФ в области образования, автор учебников по алгебре для 7—9-го классов, алгебре и началам математического анализа для 10—11-го классов.

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

18 декабря 2019 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвиконная М. И.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Задачи на комбинации многогранников

СМИРНОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой элементарной математики и методики обучения математике Московского педагогического государственного университета, автор учебников по геометрии для 10—11-го классов; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

16 января 2020 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвизконная М. И.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Начала стереометрии

Ведущий: СМIRHOV ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета, автор учебников по геометрии для 7—9-го и 10—11-го классов; награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

06 февраля 2020 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвиконная М. И.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Сечения многогранников

Ведущий: СМИРНОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета, автор учебников по геометрии для 7—9-го и 10—11-го классов; награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

13 февраля 2020 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвиконная М. И.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Объём фигур в пространстве

Ведущий: СМИРНОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета, автор учебников по геометрии для 7—9-го и 10—11-го классов; награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

20 февраля 2020 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвиконная М. И.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Аналитические методы нахождения расстояний и углов в пространстве

Ведущий: СМИРНОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета, автор учебников по геометрии для 7—9-го и 10—11-го классов; награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

27 февраля 2020 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвиконная М. И.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Методические особенности изучения курса алгебры в 7—9 классах профильного уровня

Ведущий: МОРДКОВИЧ АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ, доктор педагогических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премии Президента РФ в области образования, автор учебников по алгебре для 7—9-го классов, алгебре и началам математического анализа для 10—11-го классов.

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

16 марта 2020 года
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвиконная М. И.





ИЗДАТЕЛЬСТВО
Мнемозина

СЕРТИФИКАТ

участника вебинара

Подготовка к ЕГЭ (стереометрия)

Ведущий: СМИРНОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСЕЕВИЧ, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой элементарной математики Московского педагогического государственного университета, автор учебников по геометрии для 7—9-го и 10—11-го классов; награжден медалью «В память 850-летия Москвы».

(фамилия, имя, отчество)

Москва
(город)

30 апреля 2020 года 15:00
(дата)

2
(кол-во часов)

Директор ООО «ИОЦ Мнемозина»
Безвиконная М. И.

