

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Математика

### Геометрия

**05 марта 2020 15:00**

 [Посмотреть запись](#)

#### Начала геометрии

На вебинаре будет представлен авторский подход к обучению началам геометрии в 7-м классе, при котором аксиомы рассматриваются как правила игры в геометрию. Участники познакомятся с предлагаемыми определениями основных понятий геометрии и их свойств, узнают о возможностях свободно распространяемой компьютерной программы GeoGebra для изображения различных геометрических фигур.

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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

**12 марта 2020 15:00**

 [Посмотреть запись](#)

#### Геометрические места точек

На вебинаре будут рассмотрены возможности использования геометрических мест точек при решении задач разного уровня сложности. Участники получают дидактический материал, который можно использовать на уроках геометрии и кружковых занятиях, а также при проведении элективных курсов, подготовке школьников к олимпиадам, конкурсам и турнирам по математике.

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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

**19 марта 2020 15:00**

 [Посмотреть запись](#)

#### Геометрические задачи на нахождение наибольших и наименьших значений

Обычно задачи на нахождение наибольших и наименьших значений функции решаются в курсе алгебры и начал математического анализа с помощью дифференциального исчисления. Вместе с тем имеется важный класс геометрических экстремальных задач, решаемых своими методами без помощи производной. В ходе вебинара участникам будут предложены геометрические задачи на нахождение наибольших и наименьших значений. Данный материал может использоваться для пропедевтики изучения соответствующих разделов курса алгебры и начал анализа на уроках геометрии, при проведении элективных курсов, подготовке школьников к олимпиадам, конкурсам и турнирам.

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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

26 марта 2020 15:00

 [Посмотреть запись](#)

## Средние линии и пропорциональные отрезки

Задачи на средние линии треугольника и трапеции, а также задачи на теорему Фалеса о пропорциональных отрезках часто встречаются в ОГЭ и ЕГЭ по математике, но в действующих учебниках геометрии данному материалу, как правило, не уделяется должного внимания. На вебинаре будет предложена методика изучения указанных тем и рассмотрены соответствующие задачи разного уровня сложности.

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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

## Алгебра

16 марта 2020 15:00


 [Посмотреть запись](#)

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

ФГОС определяет пять профилей обучения в средней школе (п. 18.3.1), как минимум три из которых предполагают углублённое изучение математики. Для достижения высоких учебных результатов предпрофильную подготовку необходимо вести уже на ступени общего образования. На вебинаре будет показано, как реализуются рекомендации по изучению алгебры на углублённом уровне при помощи УМК А. Г. Мордковича, Н. П. Николаева для 7—9-го классов.

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.

30 марта 2020 15:00

 [Посмотреть запись](#)


### Методические особенности изучения курса алгебры и начал математического анализа в 10—11 классах профильного уровня

ФГОС СОО определяет пять профилей обучения в средней школе: естественно-научный, гуманитарный, социально-экономический, технологический и универсальный (п. 18.3.1), три из которых, как правило, предполагают изучение математики на углублённом уровне. На вебинаре будет показано, как реализуются рекомендации по углублённому изучению алгебры и начал математического анализа в 10—11-м классах различных профильных направлений при работе по УМК А. Г. Мордковича, П. В. Семенова.

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.

## Русский язык

24 марта 2020 15:00

 [Посмотреть запись](#)

**УМК С. И. Львовой, В. В. Львова (10—11 классы):  
максимум возможностей для эффективной  
организации урока (орфография)**

На вебинаре будут показаны различные виды и формы работы с упражнениями орфографической направленности из учебника, позволяющие разнообразить деятельность старшеклассников и способствующие эффективной подготовке к итоговой аттестации.

Ведущий: СТОРОЖЕВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА, учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска», старший методист кафедры филологического образования ГАУ ДПО «СОИРО», отличник народного просвещения, почётный работник общего образования РФ, многократный победитель конкурса лучших учителей РФ.

31 марта 2020 15:00

 [Посмотреть запись](#)


**УМК С. И. Львовой, В. В. Львова (10—11 классы):  
максимум возможностей для эффективной  
организации урока (пунктуация)**

На вебинаре будут показаны различные виды и формы работы с упражнениями пунктуационной направленности из учебника, позволяющие разнообразить деятельность старшеклассников и способствующие эффективной подготовке к итоговой аттестации.

Ведущий: СТОРОЖЕВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА, учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска», старший методист кафедры филологического образования ГАУ ДПО «СОИРО», отличник народного просвещения, почётный работник общего образования РФ, многократный победитель конкурса лучших учителей РФ.

## География

11 марта 2020 13:00

 [Посмотреть запись](#)


**Цикл 3. Современные технологии  
и эффективные практики при обучении  
географии в 10—11 классах в условиях  
ФГОС СОО**

**Вебинар 2. Планирование уроков-практикумов  
в разделе «Введение в экономическую  
и социальную географию мира»**

На вебинаре будут представлены практикумы в разделе «Введение в экономическую и социальную географию мира», которые будут полезны при планировании учебной работы. Учителя географии познакомятся с содержанием и системой заданий отдельных практикумов по темам «География мировых природных ресурсов», «География населения мира», «Основы хозяйственной жизни стран мира» и др.

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, руководитель центра непрерывного развития профессионального мастерства ГАОУ ДПО «ИРОСТ» (г. Курган), кандидат педагогических наук, доцент, автор учебно-методических пособий по географии.

25 марта 2020 11:00

 [Посмотреть запись](#)

### **Цикл 3. Современные технологии и эффективные практики при обучении географии в 10—11 классах в условиях ФГОС СОО**

#### **Вебинар 3. Практикумы в разделе «Регионы и страны мира» курса экономической и социальной географии мира**


На вебинаре будут представлены примеры конструирования системы заданий для уроков-практикумов в разделе «Регионы и страны мира». Учителя географии познакомятся с содержанием отдельных практикумов по темам «Зарубежная Европа», «Зарубежная Азия», «Америка» и др. и в дальнейшем смогут эффективно использовать их в своей работе.

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, руководитель центра непрерывного развития профессионального мастерства ГАОУ ДПО «ИРОСТ» (г. Курган), кандидат педагогических наук, доцент, автор учебно-методических пособий по географии.

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Математика

06 февраля 2020 15:00


 [Посмотреть запись](#)

#### Начала стереометрии

На вебинаре будет представлен авторский подход к обучению геометрии в старшей школе, предполагающий рассмотрение основных многогранников (куб, параллелепипед, призма, пирамида) в самом начале 10-го класса. Это позволяет более эффективно решать задачи на распознавание взаимного расположения прямых и плоскостей в пространстве, нахождение расстояний и углов, построение сечений и др.

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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

13 февраля 2020 15:00


 [Посмотреть запись](#)

#### Сечения многогранников

На вебинаре будут рассмотрены методы построения и нахождения площадей сечений различных многогранников, приведены примеры соответствующих задач, показаны возможности использования программы GeoGebra для изображения сечений 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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

20 февраля 2020 15:00

 [Посмотреть запись](#)

#### Объём фигур в пространстве

На вебинаре будет рассмотрен метод нахождения объёмов, реализованный в учебнике геометрии для 10—11-го классов И. М. Смирновой, В. А. Смирнова, основанный на принципе Кавальери, который позволяет вывести все необходимые формулы объёмов пространственных фигур без использования предельного перехода и интеграла.

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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

27 февраля 2020 15:00

▶ Посмотреть запись

## Аналитические методы нахождения расстояний и углов в пространстве

На вебинаре будут рассмотрены аналитические методы задания фигур в пространстве; получены формулы угла между прямой и плоскостью, угла между двумя плоскостями, расстояния от точки до плоскости; приведены примеры решения задач на нахождение 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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

## Русский язык

18 февраля 2020 15:00

▶ Посмотреть запись

### Работа с изобразительно-выразительными средствами языка в 10—11 классах (подготовка к выполнению задания 26 ЕГЭ по русскому языку) и предупреждение речевых ошибок в сочинении (на основе УМК под редакцией С. И. Львовой)

На вебинаре будут рассмотрены следующие вопросы:

- способы эффективного изучения материала о тропах и фигурах речи;
- предупреждение типовых речевых ошибок.

Ведущий: ИВАНОВА НИЛА ИВАНОВНА, методист по русскому языку и литературе издательства «Мнемозина», учитель высшей категории, отличник образования, эксперт по проверке развёрнутых ответов участников ЕГЭ по русскому языку.

## География

26 февраля 2020 11:00

▶ Посмотреть запись

### Цикл 3. Современные технологии и эффективные практики при обучении географии в 10—11 классах в условиях ФГОС СОО

### Вебинар 1. Практикум как средство реализации системно-деятельностного подхода в обучении географии в средней школе с использованием УМК Д. Л. Лопатникова

На вебинаре будут рассмотрены методические особенности практикума как эффективной формы организации обучения в средней школе, а также общие вопросы подготовки и проведения практикумов при обучении географии в 10—11-м классах.

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, руководитель центра непрерывного развития профессионального мастерства ГАОУ ДПО «ИРОСТ» (г. Курган), кандидат педагогических наук, доцент, автор учебно-методических пособий по географии.

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Математика


16 января 2020 15:00

 [Посмотреть запись](#)

#### Задачи на комбинации многогранников

Ведущий: 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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

23 января 2020 15:00

 [Посмотреть запись](#)

#### Задачи на нахождение элементов вписанных и описанных фигур в пространстве

Ведущий: 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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».


# АРХИВ ВЕБИНАРОВ

## Декабрь

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Математика

11 декабря 2019 15:00

 [Посмотреть запись](#)

**Методика изучения в школе элементов математического анализа**

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.


12 декабря 2019 14:00

 [Посмотреть запись](#)

**Геометрические задачи на развитие критического мышления учащихся**

Ведущий: 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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

18 декабря 2019 15:00


 [Посмотреть запись](#)

**Уравнения в школьном курсе математики**

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.

### Русский язык

19 декабря 2019 15:00

 [Посмотреть запись](#)

**Возможности УМК под редакцией С. И. Львовой для 10—11 классов: изучение нового материала и подготовка к ЕГЭ по русскому языку**

**Работа с лексическими средствами языка**

Ведущий: ИВАНОВА НИЛА ИВАНОВНА, методист по русскому языку и литературе издательства «Мнемозина», учитель высшей категории, отличник образования, эксперт по проверке развёрнутых ответов участников ЕГЭ по русскому языку.



# АРХИВ ВЕБИНАРОВ

## Ноябрь

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Математика

15 ноября 2019 15:00


 [Посмотреть запись](#)

**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».

29 ноября 2019 15:00

 [Посмотреть запись](#)


**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».

### Русский язык

22 ноября 2019 15:00

 [Посмотреть запись](#)

**Возможности УМК под редакцией С. И. Львовой для 10—11 классов: изучение нового материала и подготовка к ЕГЭ по русскому языку**

**Вебинар 4. Подготовка к сочинению**

Ведущий: СТОРОЖЕВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА, учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска», старший методист кафедры филологического образования ГАУ ДПО «СОИРО», отличник народного просвещения, почётный работник общего образования РФ, многократный победитель конкурса лучших учителей РФ.

### Литература

27 ноября 2019 15:00

 [Посмотреть запись](#)


**Практикум. Анализ стихотворного текста на уроке литературы: «Арион» и «Пророк» А. С. Пушкина**

Ведущий: МИРОНОВА КСЕНИЯ ВАДИМОВНА, магистр психологии, научный сотрудник ФГБНУ «Психологический институт Российской академии образования», автор учебных книг по литературе для учащихся основной школы.

# География

---

21 ноября 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Цикл 2. Практические работы по географии в курсе экономической и социальной географии мира**

**Вебинар 4. Практические работы в разделе «Мировое хозяйство»**

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, проректор по организационно-методической работе ГАОУ ДПО «ИРОСТ» (г. Курган), кандидат педагогических наук, доцент, автор учебно-методических пособий по географии.

# РАСПИСАНИЕ ВЕБИНАРОВ

## Октябрь

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### ОСНОВНАЯ ШКОЛА

#### Математика

**8 октября 2019 15:00**

 [Посмотреть запись](#)


**Цикл 1. Содержательно-методические линии школьного курса математики: подходы в формировании математических понятий**

**Вебинар 5. Вероятность и статистика: формирование комбинаторного мышления у учащихся 5—6 классов.**

**Урок по учебнику Н. Я. Виленкина и др.**

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

**15 октября 2019 15:00**

 [Посмотреть запись](#)

**Цикл 1. Содержательно-методические линии школьного курса математики: подходы в формировании математических понятий**

**Вебинар 6. Наглядная геометрия в 5—6 классах: развитие геометрических представлений как основа для обучения логическому курсу геометрии в основной и средней школе.**

**Урок по учебнику Н. Я. Виленкина и др.**

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

**22 октября 2019 15:00**

 [Посмотреть запись](#)

**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».

# Русский язык

11 октября 2019 15:00

[▶ Посмотреть запись](#)

**Возможности УМК под редакцией С. И. Львовой для 10—11 классов: изучение нового материала и подготовка к ЕГЭ по русскому языку**

**Вебинар 3. Пунктуация (задания ЕГЭ № 16—21, совершенствование практической грамотности)**

Ведущий: СТОРОЖЕВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА, учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска», старший методист кафедры филологического образования ГАУ ДПО «СОИРО», отличник народного просвещения, почётный работник общего образования РФ, многократный победитель конкурса лучших учителей РФ.

# Литература

16 октября 2019 15:00

[▶ Посмотреть запись](#)

**Развитие у школьников 6—9 классов способности понимать лирическую поэзию (на материале стихотворений А. С. Пушкина)**

Ведущий: МИРОНОВА КСЕНИЯ ВАДИМОВНА, магистр психологии, научный сотрудник ФГБНУ «Психологический институт Российской академии образования», автор учебных книг по литературе для учащихся основной школы.

# География

09 октября 2019 11:00

[▶ Посмотреть запись](#)

**Цикл 2. Практические работы по географии в курсе экономической и социальной географии мира**

**Вебинар 2. Практические работы в разделе «Введение в экономическую и социальную географию мира»**

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, проректор по организационно-методической работе ГАОУ ДПО «ИРОСТ» (г. Курган), кандидат педагогических наук, доцент, автор учебно-методических пособий по географии.

23 октября 2019 11:00

[▶ Посмотреть запись](#)

**Цикл 2. Практические работы по географии в курсе экономической и социальной географии мира**

**Вебинар 3. Практические работы в разделе «Регионы и страны мира»**

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, проректор по организационно-методической работе ГАОУ ДПО «ИРОСТ» (г. Курган), кандидат педагогических наук, доцент, автор учебно-методических пособий по географии.

## Литературное чтение

10 октября 2019 15:00

 [Посмотреть запись](#)

**Учимся понимать текст**

**Вебинар 3. Что такое «диалог с текстом»?  
Формирование у младших школьников  
операций диалога с текстом в курсе  
внеурочной деятельности  
(на материале учебного пособия Г. Г. Граник,  
О. В. Соболевой «Путешествие в Страну Книги»)**

Ведущий: СОБОЛЕВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА, доктор психологических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской и инновационной деятельности Курского института развития образования, награждена премией Правительства РФ в области образования за создание учебно-методического комплекта по курсу «Русский язык и литературное чтение» для общеобразовательных организаций.

24 октября 2019 15:00

 [Посмотреть запись](#)

**Учимся понимать текст**

**Вебинар 4. Включаем «мысленный экран».  
Развитие читательского воображения младших  
школьников в курсе внеурочной деятельности  
(на материале учебного пособия Г. Г. Граник,  
О. В. Соболевой «Путешествие в Страну Книги»)**

Ведущий: СОБОЛЕВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА, доктор психологических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской и инновационной деятельности Курского института развития образования, награждена премией Правительства РФ в области образования за создание учебно-методического комплекта по курсу «Русский язык и литературное чтение» для общеобразовательных организаций.

31 октября 2019 15:00

 [Посмотреть запись](#)

**Учимся понимать текст**

**Вебинар 5. От внимания к слову к смыслу текста  
(на материале учебного пособия Г. Г. Граник,  
О. В. Соболевой «Путешествие в Страну Книги»)**

Ведущий: СОБОЛЕВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА, доктор психологических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской и инновационной деятельности Курского института развития образования, награждена премией Правительства РФ в области образования за создание учебно-методического комплекта по курсу «Русский язык и литературное чтение» для общеобразовательных организаций.

## Русский язык

25 октября 2019 15:00

 [Посмотреть запись](#)

**Работа над пониманием текста на уроках  
русского языка в начальной школе**

Ведущий: Гвинджилия Ольга Витальевна, учитель ГБОУ «Школа № 2123 имени Мигеля Эрнандеса», лауреат премии Правительства РФ в области образования, автор учебников и учебных пособий по русскому языку.


# АРХИВ ВЕБИНАРОВ

## Сентябрь

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Математика

6 сентября 2019 14:00


 [Посмотреть запись](#)

**Цикл 1. Содержательно-методические линии курса математики: подходы в формировании математических понятий**

**Вебинар 2. Уравнения. Сравнительный анализ подходов к формированию понятия уравнения**

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

19 сентября 2019 14:00

 [Посмотреть запись](#)

**Цикл 1. Содержательно-методические линии курса математики: подходы в формировании математических понятий**

**Вебинар 3. Работа с текстовыми задачами в 5—6 классах**

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

26 сентября 2019 14:00

 [Посмотреть запись](#)

**Цикл 1. Содержательно-методические линии курса математики: подходы в формировании математических понятий**

**Вебинар 4. Пропедевтика понятия функции: исследование буквенных выражений, чтение эмпирических графиков**

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

### Русский язык

13 сентября 2019 14:00


 [Посмотреть запись](#)

**Возможности УМК под редакцией С. И. Львовой для 10—11 классов: изучение нового материала и подготовка к ЕГЭ по русскому языку**

**Вебинар 1. Орфография (задания № 9, 10, 11, 12)**

Ведущий: СТОРОЖЕВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА, учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска», старший методист кафедры филологического образования ГАУ ДПО «СОИРО», отличник народного просвещения, почётный работник общего образования РФ, многократный победитель конкурса лучших учителей РФ.

20 сентября 2019 14:00

 [Посмотреть запись](#)


**Возможности УМК под редакцией С. И. Львовой для 10—11 классов: изучение нового материала и подготовка к ЕГЭ по русскому языку**

**Вебинар 2. Орфография (задания № 13, 14, 15; практическая орфографическая грамотность учащихся)**

Ведущий: СТОРОЖЕВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА, учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска», старший методист кафедры филологического образования ГАУ ДПО «СОИРО», отличник народного просвещения, почётный работник общего образования РФ, многократный победитель конкурса лучших учителей РФ.

## География

12 сентября 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Работа с интернет-ресурсами в процессе обучения географии в 10—11 классах как средство достижения предметных результатов в соответствии с ФГОС СОО**

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, проректор по организационно-методической работе ГАОУ ДПО «ИРОСТ», кандидат педагогических наук, доцент.

19 сентября 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Организация практических работ по географии в 10—11 классах с использованием материалов учебника географии и других источников информации в соответствии с требованиями ФГОС СОО**

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, проректор по организационно-методической работе ГАОУ ДПО «ИРОСТ», кандидат педагогических наук, доцент.

## Начальная школа

12 сентября 2019 14:00


 [Посмотреть запись](#)

**Учимся понимать текст**

**Вебинар 1. Система приёмов понимания текста и её формирование у начинающих читателей**

Ведущий: СОБОЛЕВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА, доктор психологических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской и инновационной деятельности Курского института развития образования, награждена премией Правительства РФ в области образования за создание учебно-методического комплекта по курсу «Русский язык и литературное чтение» для общеобразовательных организаций.

18 сентября 2019 11:00


 [Посмотреть запись](#)

**Учимся понимать текст**

**Вебинар 2. Внимание: Слово! Работа со словом как основа понимания текста**

Ведущий: СОБОЛЕВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА, доктор психологических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской и инновационной деятельности Курского института развития образования, награждена премией Правительства РФ в области образования за создание учебно-методического комплекта по курсу «Русский язык и литературное чтение» для общеобразовательных организаций.

24 сентября 2019 15:00

 [Посмотреть запись](#)

## Формирование мыслительных операций на уроках русского языка в 1—4 классах

Участники смогут познакомиться с системой приёмов формирования мыслительных операций, разработанной научным коллективом под руководством академика РАО Г. Г. Граник.

Ведущий: ГВИНДЖИЛИЯ ОЛЬГА ВИТАЛЬЕВНА, учитель ГБОУ «Школа № 2123 имени Мигеля Эрнандеса», лауреат премии Правительства РФ в области образования, автор учебников и учебных пособий по русскому языку.



# АРХИВ ВЕБИНАРОВ

## Август

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Русский язык

21 августа 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Рабочая программа по русскому языку (10—11 классы): от создания к реализации**

Ведущий: СТОРОЖЕВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА, учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска», старший методист кафедры филологического образования ГАУ ДПО «СОИРО», отличник народного просвещения, почётный работник общего образования РФ, многократный победитель конкурса лучших учителей РФ.

### Математика

26 августа 2019 16:00

 [Посмотреть запись](#)

**Цикл 1. Содержательно-методические линии курса математики: подходы в формировании математических понятий**

**Вебинар 1. Числовая линия**

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

### География

29 августа 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Организация познавательной деятельности обучающихся на основе использования иллюстративных материалов учебника географии Д. Л. Лопатникова для 10—11 классов**

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, проректор по организационно-методической работе ГАОУ ДПО ИРОСТ, кандидат педагогических наук, доцент.


# АРХИВ ВЕБИНАРОВ

## Июнь

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Математика

**03 июня 2019 14:00**

 [Посмотреть запись](#)

**Как перестать бояться итоговых аттестаций  
Часть 1**

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

**10 июня 2019 14:00**


 [Посмотреть запись](#)

**Как перестать бояться итоговых аттестаций  
Часть 2**

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

### Начальная школа


**13 июня 2019 11:00**

 [Посмотреть запись](#)

**Учимся понимать текст: система приёмов  
понимания текста и её формирование  
у начинающих читателей**

Ведущий: **СОБОЛЕВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА**, доктор психологических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской и инновационной деятельности Курского института развития образования, награждена премией Правительства РФ в области образования за создание учебно-методического комплекта по курсу «Русский язык и литературное чтение» для общеобразовательных организаций.

**18 июня 2019 11:00**

 [Посмотреть запись](#)

**«Путешествие в Страну Книги»:  
от внимания к слову до смысла текста**

Ведущий: **СОБОЛЕВА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА**, доктор психологических наук, профессор, проректор по научно-исследовательской и инновационной деятельности Курского института развития образования, награждена премией Правительства РФ в области образования за создание учебно-методического комплекта по курсу «Русский язык и литературное чтение» для общеобразовательных организаций.

# АРХИВ ВЕБИНАРОВ

## Май

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Русский язык

13 мая 2019 14:30

 [Посмотреть запись](#)

**Электронная форма учебника (ЭФУ) как новое средство обучения русскому языку (УМК С. И. Львовой, В. В. Львова)**

Ведущий: КОСТЮК ВИКТОРИЯ ВАЛЕРЬЕВНА, кандидат филологических наук, руководитель центра гуманитарного образования издательства «Мнемозина».

### Математика

20 мая 2019 14:00

 [Посмотреть запись](#)

**Содержательно-методические линии школьного курса математики в учебниках издательства «Мнемозина»**

**Вебинар 1. Решение текстовых задач в 5—6-м классах**

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

# АРХИВ ВЕБИНАРОВ

## Апрель

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Математика

**04 апреля 2019 11:00**

[▶ Посмотреть запись](#)

**Концепция обучения геометрии в 10—11 классах, реализованная в учебниках И. М. Смирновой, В. А. Смирнова**

Ведущий: 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».

**10 апреля 2019 11:00**

[▶ Посмотреть запись](#)

**Об изучении в школе тригонометрии и элементов математического анализа**

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.

**12 апреля 2019 14:00**

[▶ Посмотреть запись](#)

**Формирование математической грамотности у учащихся при работе по УМК Н. Я. Виленкина и др. и УМК А. Г. Мордковича**

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

**15 апреля 2019 11:00**

[▶ Посмотреть запись](#)

**Подготовка к ОГЭ по геометрии**

Ведущий: 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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

**29 апреля 2019 11:00**

[▶ Посмотреть запись](#)

**Подготовка к ЕГЭ по геометрии**

Ведущий: 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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».

## Русский язык

15 апреля 2019 14:30

 [Посмотреть запись](#)

**Месяц до ЕГЭ: повторяем орфографию и пунктуацию**

Ведущий: СТОРОЖЕВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА, учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска», старший методист кафедры филологического образования ГАУ ДПО «СОИРО», отличник народного просвещения, почётный работник общего образования РФ, победитель конкурса лучших учителей РФ 2008, 2011, 2017 гг.

18 апреля 2019 14:30

 [Посмотреть запись](#)

**Месяц до ЕГЭ: готовимся к сочинению по прочитанному тексту**

Ведущий: СТОРОЖЕВА ТАТЬЯНА ЮРЬЕВНА, учитель русского языка и литературы МБОУ «СОШ № 8 г. Петровска», старший методист кафедры филологического образования ГАУ ДПО «СОИРО», отличник народного просвещения, почётный работник общего образования РФ, победитель конкурса лучших учителей РФ 2008, 2011, 2017 гг.

## География

05 апреля 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Концептуальные подходы к изучению экономической и социальной географии в 10—11 классах на базе УМК Д. Л. Лопатникова**

Ведущий: ЛОПАТНИКОВ ДИМИТРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ, профессор Московского педагогического государственного университета, автор учебников по географии для 10—11-го классов.

11 апреля 2019 14:30

 [Посмотреть запись](#)

**Научные основы изучения в школе современной пространственной организации и проблем развития мирового хозяйства на базе УМК Д. Л. Лопатникова**

Ведущий: ЛОПАТНИКОВ ДИМИТРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ, профессор Московского педагогического государственного университета, автор учебников по географии для 10—11-го классов.

17 апреля 2019 14:00

 [Посмотреть запись](#)

**Организация системно-деятельностного обучения с использованием УМК по географии для 10—11 классов Д. Л. Лопатникова в соответствии с требованиями ФГОС**

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, проректор по организационно-методической работе ГАОУ ДПО ИРОСТ, кандидат педагогических наук, доцент.


19 апреля 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Возможности, которые предоставляет УМК Д. Л. Лопатникова для формирования современного экологического мышления у старшеклассников**

Ведущий: ЛОПАТНИКОВ ДИМИТРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ, профессор Московского педагогического государственного университета, автор учебников по географии для 10—11-го классов.


23 апреля 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Работа с текстом и картографическими материалами учебника географии Д. Л. Лопатникова для 10—11 классов с целью развития самостоятельной информационно-познавательной деятельности обучающихся**

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, проректор по организационно-методической работе ГАОУ ДПО ИРОСТ, кандидат педагогических наук, доцент.

30 апреля 2019 11:00


 [Посмотреть запись](#)

**Приёмы использования статистических и иллюстративных материалов учебника географии Л. Д. Лопатникова для 10—11 классов как средство развития познавательных компетентностей обучающихся**

Ведущий: ШАТНЫХ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ, проректор по организационно-методической работе ГАОУ ДПО ИРОСТ, кандидат педагогических наук, доцент.

### Русский язык

13 марта 2019 14:30


 [Посмотреть запись](#)

**Основные характеристики УМК по русскому языку для 10—11 классов С. И. Львовой и В. В. Львова (базовый уровень, базовый и углублённый уровни)**

Ведущие: ЛЬВОВА СВЕТЛАНА ИВАНОВНА, доктор педагогических наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ в области образования, почётный работник общего образования РФ, автор учебников по русскому языку для 5—9-го и 10—11-го классов.

ЛЬВОВ ВАЛЕНТИН ВИТАЛЬЕВИЧ, кандидат педагогических наук, ведущий научный сотрудник, лауреат премии Правительства РФ в области образования, автор учебников по русскому языку для 5—9-го и 10—11-го классов.

20 марта 2019 14:30

 [Посмотреть запись](#)

**Система упражнений в учебниках русского языка С. И. Львовой и В. В. Львова для 10—11 классов как средство реализации основных идей ФГОС СОО**

Ведущие: ЛЬВОВА СВЕТЛАНА ИВАНОВНА, доктор педагогических наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ в области образования, почётный работник общего образования РФ, автор учебников по русскому языку для 5—9-го и 10—11-го классов.

ЛЬВОВ ВАЛЕНТИН ВИТАЛЬЕВИЧ, кандидат педагогических наук, ведущий научный сотрудник, лауреат премии Правительства РФ в области образования, автор учебников по русскому языку для 5—9-го и 10—11-го классов.

27 марта 2019 14:30

 [Посмотреть запись](#)


**Роль учебника в подготовке учащихся к итоговому экзамену по русскому языку (УМК С. И. Львовой и В. В. Львова для 10—11 классов)**

Ведущие: ЛЬВОВА СВЕТЛАНА ИВАНОВНА, доктор педагогических наук, профессор, лауреат премии Правительства РФ в области образования, почётный работник общего образования РФ, автор учебников по русскому языку для 5—9-го и 10—11-го классов.

ЛЬВОВ ВАЛЕНТИН ВИТАЛЬЕВИЧ, кандидат педагогических наук, ведущий научный сотрудник, лауреат премии Правительства РФ в области образования, автор учебников по русскому языку для 5—9-го и 10—11-го классов.

# Математика


14 марта 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Методические особенности учебников «Алгебра 7—9» и «Алгебра и начала математического анализа 10—11»**

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, алгебре и началам математического анализа для 10—11-го классов.


21 марта 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Методические особенности учебников «Алгебра и начала математического анализа 10—11»**

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, алгебре и началам математического анализа для 10—11-го классов.

26 марта 2019 14:00

 [Посмотреть запись](#)

**Учебники по математике для 5 и 6 классов издательства «Мнемозина» авторов Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А. С. Чеснокова, С. И. Шварцбурда: методические особенности и обновлённое содержание**

Ведущий: ЖОХОВ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ, заслуженный учитель Российской Федерации, профессор.

27 марта 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Стохастическая линия в новых макетах УМК А. Г. Мордковича по алгебре для 7—9 классов**

Ведущий: СЕМЕНОВ ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, доктор физико-математических наук, профессор факультета математики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»; почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, награждён Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ.

28 марта 2019 11:00

 [Посмотреть запись](#)

**Концепция обучения геометрии в 7—9 классах, реализованная в учебниках И. М. Смирновой, В. А. Смирнова**

Ведущий: 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; награждён медалью «В память 850-летия Москвы».