

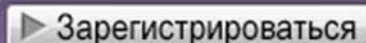
# РАСПИСАНИЕ ВЕБИНАРОВ

## Апрель

Участие в вебинарах **БЕСПЛАТНОЕ**

### Математика

**02 апреля 2020 15:00**




#### Углы и отрезки, связанные с окружностью

На вебинаре, входящем в авторский цикл о методах подготовки к ОГЭ и ЕГЭ по математике, будут рассмотрены свойства углов и отрезков, связанных с окружностью, и их применение при решении задач. В частности, будут разобраны задачи на измерение углов, вершины которых лежат на окружности, или внутри окружности, или вне окружности, а также задачи на нахождение длин отрезков секущих и касательных к окружности.

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».

**07 апреля 2020 15:00**

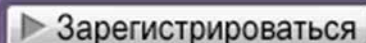


#### Решение уравнений высокого уровня сложности в УМК А. Г. Мордковича

На вебинаре будут рассмотрены приемы решения уравнений высокого уровня сложности с помощью одной из разновидностей функционально-графического метода, представленного в УМК А. Г. Мордковича

Ведущие: ГЕНЕРАЛОВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА, руководитель методической службы издательства «Мнемозина», награждена медалью «За заслуги в образовании»; ЭФЕНДИЕВ ЭЛЬМИР ИСАЕВИЧ, Почётный работник высшего профессионального образования РФ, заслуженный учитель Республики Дагестан, профессор кафедры естественно-научного образования.

**09 апреля 2020 15:00**




#### Многоугольники и окружность

Предметом обсуждения на вебинаре станут способы решения геометрических задач из ОГЭ и ЕГЭ по математике. Будут рассмотрены теоремы и свойства многоугольников, вписанных в окружность и описанных около окружности; выведены формулы для нахождения радиусов вписанных и описанных окружностей; показано применение этих формул для решения задач

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».

16 апреля 2020 15:00



## Замечательные точки и линии треугольника

На вебинаре будут рассмотрены замечательные точки треугольника: медиан (центроид), биссектрис (центр вписанной окружности), высот или их продолжений (ортоцентр), серединных перпендикуляров к сторонам треугольника (центр описанной окружности) и др.; замечательные линии треугольника: медианы, биссектрисы, высоты, серединных перпендикуляров к сторонам треугольника и др. В ходе вебинара будут проанализированы свойства замечательных точек и линий треугольника, предложены формулы для нахождения этих точек и линий и показано применение данных формул к решению задач. Данный материал будет полезен при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ.

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».

17 апреля 2020 15:00

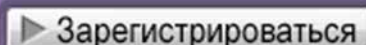


## Техника моделирования урока математики с помощью электронных форм учебника в условиях дистанционного обучения

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

23 апреля 2020 15:00



## Аналитическое задание фигур на плоскости

Обучение школьников аналитическому заданию фигур на плоскости и в пространстве весьма актуально в связи с распространением компьютерных программ, которые могут эффективно использоваться в учебной работе, поскольку позволяют получать не только графики функций, но и изображения различных геометрических фигур, используя их аналитические задания, а также находить геометрические величины (длины, углы, площади, объёмы). На вебинаре будут рассмотрены различные методы аналитического задания фигур на плоскости и применение этих методов при решении уравнений, неравенств и задач с параметром. Вебинар входит в авторский цикл, посвящённый методам подготовки к ОГЭ и ЕГЭ.

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

10 апреля 2020 15:00

[▶ Зарегистрироваться](#)

## Возможности УМК по русскому языку для 10—11-х классов С. И. Львовой и В. В. Львова при подготовке к ЕГЭ: выполнение 27-го задания КИМ

На вебинаре будут предложены методические инструменты, которые помогут научить школьников писать сочинение по прочитанному тексту, соблюдая при этом критерии 1—2 задания 27 из ЕГЭ по русскому языку. Будут рассмотрены следующие вопросы:

- способы эффективной подготовки выпускников к ЕГЭ;
- «создание» сочинения по исходному тексту из указанного УМК;
- практическое выполнение старшеклассниками части текста, отвечающей наиболее сложным требованиям критериев 1—2 (формулировка проблем исходного текста и написание комментария к сформулированной проблеме).

Ведущие: 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;

ШАТАЛОВА ОЛЬГА ВАСИЛЬЕВНА, кандидат филологических наук, Почётный работник общего образования РФ, заслуженный учитель РБ, зам. директора Гимназии №1 г. Стерлитамака РБ — базовой школы РАН, учитель высшей категории, эксперт по проверке развёрнутых ответов участников ЕГЭ по русскому языку.

24 апреля 2020 15:00

[▶ Зарегистрироваться](#)

## Техника моделирования урока русского языка с помощью электронных форм учебника в условиях дистанционного обучения

На вебинаре будут предложены инструменты моделирования урока с использованием электронных форм учебников по русскому языку для 10—11-х классов С. И. Львовой и В. В. Львова. В ходе вебинара участники смогут увидеть в прямом эфире, как можно выстроить подобный урок

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.

# Литература

22 апреля 2020 15:00

[▶ Зарегистрироваться](#)

## Анализ лирических произведений при работе с подростками: как оценить уровень понимания с помощью дистанционных инструментов (на материале лирики А. С. Пушкина)

В ходе вебинара будет показано, как с помощью онлайн-тестирования оценить, насколько школьники-подростки понимают лирические произведения. На материале стихотворений А. С. Пушкина будут представлены примеры заданий, критерии их оценивания, рассмотрены проблемы, с которыми школьники могут столкнуться в процессе работы с текстом, и пути их решения.

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

# География

8 апреля 2020 11:00



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

**Вебинар 4. Организация самостоятельной практической деятельности обучающихся при изучении отдельных стран и их экономических районов в курсе экономической и социальной географии мира**

На вебинаре будут рассмотрены особенности организации практической деятельности учащихся при изучении стран мира (Китай, Индия, Япония и др.), а также предложены приёмы конструирования системы заданий для практикума «Макрорегионы США» в разделе «Регионы и страны мира». Участники вебинара смогут скачать методическую разработку практикума «Макрорегионы США» с использованием групповой формы организации деятельности школьников.

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.

29 апреля 2020 11:00



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

**Вебинар 5. Особенности организации изучения раздела «Россия в мире» в курсе экономической и социальной географии мира**

В ходе вебинара будут показаны возможности организации практической деятельности учащихся в процессе изучения раздела «Россия в мире». Также будут рассмотрены приёмы интеллектуального развития старшеклассников, которые могут быть использованы учителем при работе с данным разделом.

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.

# Биология

18 апреля 2020 16:00



**УМК А. В. Теремова, Р. А. Петросовой «Биология 10—11 класс» (углублённый уровень). Возможности использования при подготовке к ЕГЭ**

На вебинаре будут рассмотрены особенности учебников по биологии для 10—11-го классов углублённого уровня А. В. Теремова и Р. А. Петросовой, показаны преимущества использования данного УМК в процессе подготовки к единому государственному экзамену.

Ведущий: ПЕТРОСОВА РЕНАТА АРМЕНАКОВНА, кандидат педагогических наук, профессор кафедры методики преподавания биологии МПГУ, автор учебников и методических пособий по биологии.