



Общество с ограниченной ответственностью

## «БИНОМ. Лаборатория знаний»

Юр. адрес: 125167, г. Москва,  
проезд Аэропорта, д. 3  
Почтовый адрес: 127473, г. Москва,  
ул. Краснопролетарская, 16, стр.1

Тел./факс:(495) 181-53-44  
E-mail: [binom@lbz.ru](mailto:binom@lbz.ru)  
<http://www.lbz.ru>

Руководителям  
общеобразовательных организаций

Преподавателям математики  
основной школы

12.02.2019

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас и ваших учеников к участию в новом проекте издательства «Академия БИНОМ».

В рамках проекта проводится серия универсальных открытых уроков по алгебре и геометрии для **учащихся 8–9-х классов**, которые интересуются математикой и хотят лучше подготовиться к итоговой аттестации. Каждый урок содержит видеофрагменты занятий, форум и онлайн-практикум. На форуме можно задать вопросы по теме занятия, на которые ответят члены авторских коллективов УМК «Алгебра 7–9. А.Г. Мордкович» и УМК «Геометрия 7–9. В.А. Смирнов, И.М. Смирнова».

**Учащиеся смогут посмотреть уроки, решить интересные задачи высокого уровня сложности, получить ответы на возникшие в процессе занятий вопросы.**

**Учителя получают видеоматериалы для уроков, а также материалы для организации индивидуальной домашней, проектной и исследовательской деятельности учащихся.**

До конца учебного года планируется четыре урока:

**1 урок. Использование графиков при решении уравнений с параметрами** (проводит доктор физико-математических наук, профессор отдела математического образования НИУ ВШЭ **Семенов Павел Владимирович**).

**2 урок. Решение уравнений и неравенств, содержащих выражения под знаком модуля** (проводит кандидат педагогических наук, доцент кафедры общих математических и естественнонаучных дисциплин и методик их преподавания АСОУ **Мардахаева Елена Львовна**).

**3 урок. Углы и отрезки, связанные с окружностью** (проводит доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой элементарной математики и методики обучения математике Московского Педагогического Государственного Университета **Смирнов Владимир Алексеевич**).

**4 урок. Теорема о пропорциональных отрезках и её применение к решению задач** (проводит доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой элементарной математики и методики обучения математике Московского Педагогического Государственного Университета **Смирнов Владимир Алексеевич**).

### Как принять участие в проекте «Академия БИНОМ»:

- Войти на сайт <http://edu.lbz.ru>.
- Создать учётную запись.
- На e-мейл, указанный при регистрации, придёт ссылка для подтверждения. Необходимо пройти по ссылке.
- Записаться на курс «Математика. Открытый урок с БИНОМ».
- Успешно выполнившие задания всех практикумов получают удостоверение о прохождении курса «Математика. Открытый урок с БИНОМ»

Первый урок уже доступен на сайте.

Кураторы проекта:

Мардахаева Елена Львовна – [kaf.matematika@gmail.com](mailto:kaf.matematika@gmail.com), тел. +7 916 798 7219 Борзунова  
Мария Александровна – [borzunova@blbz.ru](mailto:borzunova@blbz.ru), тел. +7 916 176 7689

Ждем вас на занятиях!

Заместитель Генерального директора  
по методической работе, к.п.н.



А.И. Крылов