

Лаборатория математики издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»

Информационно-методическое сопровождение УМК по математике для основной и средней школы

- Методическая поддержка учителей:
авторские мастерские на сайте издательства lbz.ru
авторский сайт Е. Л. Мардахаевой elenamard.jimdo.com
авторский сайт В. А. Смирнова, И. М. Смирновой vasmirnov.ru
 - Авторские вебинары
 - Методические семинары и авторские встречи с учителями во всех регионах России
 - Курсы повышения квалификации для учителей математики с выдачей документов государственного образца
 - Апробация УМК
- Руководитель лаборатории **Мардахаева Елена Львовна** kaf.matematika@gmail.com тел. +7 916 798 7219

Курсы повышения квалификации (в очно-заочной форме)

Под руководством преподавателей — авторов УМК по математике
издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» учителя смогут:

- ✓ **повысить профессиональные компетенции** в условиях внедрения оценки квалификации педагогических работников по единым федеральным оценочным материалам (ЕФОМ),
- ✓ **получить удостоверение** о повышении квалификации государственного образца.

<http://lbz.ru/metodist/authors/matematika/7/kpkm.php>



Программа 1. Актуальные вопросы развития профессиональных компетенций учителей математики в условиях введения модели аттестации на основе использования ЕФОМ (36 ч)

Основные вопросы, изучаемые в рамках программы

- Государственная политика в образовании. Модель аттестации учителей на основе использования ЕФОМ. Примеры заданий
- Концепция построения курса алгебры средней школы. Использование ИКТ-средств на современном уроке математики
- Концепция построения курса геометрии средней школы

Программа 2. Методика преподавания алгебры на основе приоритетности функционально-графической линии (36 ч)

Основные вопросы, изучаемые в рамках программы

- Государственная политика в образовании. Модель аттестации учителей на основе использования ЕФОМ. Примеры заданий
- Методика введения ключевых понятий алгебры, изучения метода математического моделирования, вероятно-стохастической линии, обучения решению задач с параметром
- Построение современного урока алгебры с использованием различных средств обучения

Записаться на курсы

можно непосредственно у руководителя лаборатории **Мардахаевой Елены Львовны**:

kaf.matematika@gmail.com тел. +7 916 798 7219

или заполнив заявку, пройдя по ссылке:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdGMsILK7yXo1sLb1Fnd8jTqx1eQxhRG5SXRQzB-ykbfz0jeg/viewform>

