

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

АПРОБАЦИЯ УМК

Руководитель Лаборатории Мардахаева Елена Львовна:
Электронная почта (e-mail): kaf.matematika@gmail.com
Телефон: +7 (916) 798-72-19

КАК И ГДЕ КУПИТЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ И МУНИЦИПАЛЬНЫМ ЗАКАЗЧИКАМ

(Закупка учебной литературы в рамках Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, услуг отдельными видами юридических лиц».)

- Вы можете заказать учебную и учебно-методическую литературу напрямую в издательстве на основании договора поставки (государственного или муниципального контракта), обратившись к директорам по региональному развитию: lbz.ru/region/regions. Заключение договора на поставку учебной литературы с издательством ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний» осуществляется независимо от суммы закупки, минуя проведение конкурсной процедуры на основании следующих положений Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ:
1) п. 4 ч. 1 ст. 93 — малая закупка — закупка до 100 тыс. руб.;
2) п. 5 ч. 1 ст. 93 — малая закупка образовательных организаций — закупка до 400 тыс. руб.;
3) п. 14 ч. 1 ст. 93 — закупка у правообладателя.

КОММЕРЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

- Информацию об условиях сотрудничества с издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний» вы можете получить, написав письмо-заявку на электронный адрес Коммерческого департамента издательства: sales@blbz.ru или позвонив по телефону: +7 (495) 181-53-44, доб. 271.

ЧАСТНЫМ ЛИЦАМ

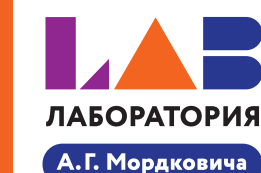
- Приобрести учебную и учебно-методическую литературу издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний» можно в книжных магазинах вашего региона. При затруднениях, связанных с приобретением продукции, обращайтесь в Коммерческий департамент издательства: sales@blbz.ru, телефон: +7 (495) 181-53-44, доб. 271.

Сайт издательства: www.lbz.ru
Электронная почта издательства (e-mail): binom@blbz.ru
Телефон издательства: +7 (495) 181-53-44

МАТЕМАТИКА

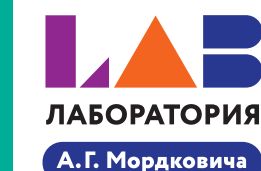
АЛГЕБРА

7—9 классы



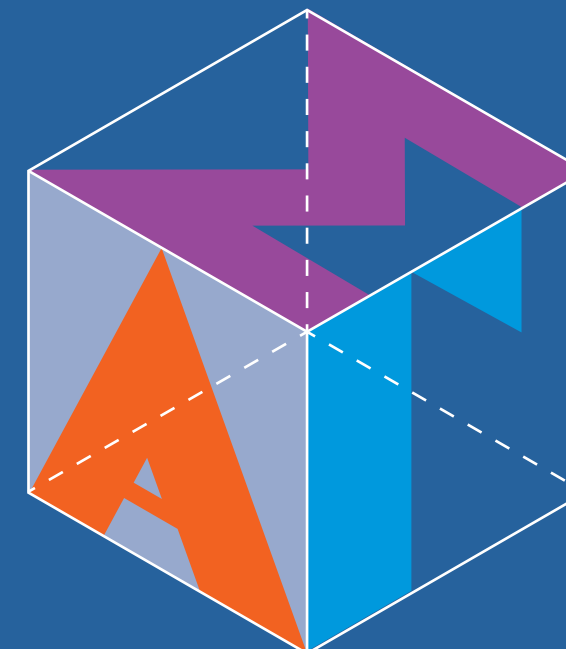
АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

10—11 классы



ГЕОМЕТРИЯ

7—9 классы
10—11 классы



УМК «ЛАБОРАТОРИЯ А. Г. МОРДКОВИЧА»

Авторский коллектив: А. Г. МОРДКОВИЧ, П. В. СЕМЕНОВ, Л. А. АЛЕКСАНДРОВА, Е. Л. МАРДАХАЕВА

Особенностью учебников авторского коллектива под руководством А. Г. Мордковича является приоритет функционально-графического подхода в содержательно-методической линии курса алгебры и курса алгебры и начал математического анализа. Каждое издание включает теоретический материал и методически обоснованную систему практических заданий, дифференцированных по трём уровням сложности, что позволяет использовать учебники в классах с разной подготовкой учеников. В конце каждой главы подводятся краткие итоги, предлагаются вопросы и тест для самоконтроля, а также дополнительные задачи и исторические сведения.

ОСНОВНАЯ ШКОЛА. АЛГЕБРА. 7—9 классы

Состав УМК: • Примерные рабочие программы • Методические пособия для учителя • Учебники • Рабочие тетради • Контрольные работы
Дополнительные материалы к УМК: • Самостоятельные и проверочные работы • Тематический контроль • Практикумы

ПРИМЕРНЫЕ РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ

А. Г. Мордкович, П. В. Семенов, Л. А. Александрова.
Алгебра. 7—9 кл. Алгебра и начала математического анализа.
Базовый уровень. 10—11 кл.
Примерные рабочие программы.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/5/prog-alg7-9.pdf>



МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

А. Г. Мордкович, П. В. Семенов.
Алгебра. 7 кл.
Методическое пособие для учителя.
http://files.lbz.ru/authors/matematika/5/Q228_Algebra_7kl_MP_1iz.pdf



А. Г. Мордкович, П. В. Семенов.
Алгебра. 8 кл.
Методическое пособие для учителя.
http://files.lbz.ru/authors/matematika/5/Q229_Algebra_8kl_MP_1iz.pdf



А. Г. Мордкович, П. В. Семенов.
Алгебра. 9 кл.
Методическое пособие для учителя.
http://files.lbz.ru/authors/matematika/5/Q230_Algebra_9kl_MP_1iz.pdf



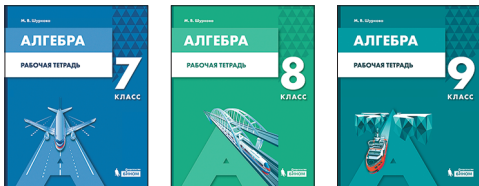
УЧЕБНИКИ

Включены в ФП



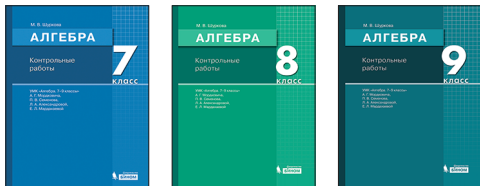
А. Г. Мордкович, П. В. Семенов, Л. А. Александрова,
Е. Л. Мардахаева. Алгебра. 7, 8, 9 кл. Учебники.
Формат 70×90/16. 7 кл. — 368 с., 8 кл. — 384 с., 9 кл. — 368 с.
В обложках. <http://www.lbz.ru/books/977/>

РАБОЧИЕ ТЕТРАДИ



М. В. Шуркова. Алгебра. 7, 8, 9 кл. Рабочие тетради.
Формат 70×90/16. 7 кл. — 160 с., 8 кл. — 192 с., 9 кл. — 192 с.
В обложках

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ



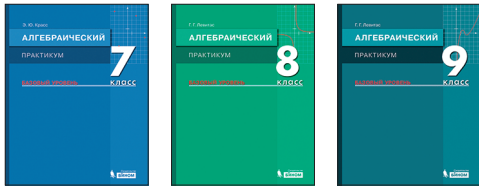
М. В. Шуркова. Алгебра. 7, 8, 9 кл. Контрольные работы.
Формат 70×90/16. 7, 8, 9 кл. — 32 с. В обложках

САМОСТЯТЕЛЬНЫЕ И ПРОВЕРочНЫЕ РАБОТЫ



Д. В. Олейник. Алгебра. 7, 8, 9 кл. Самостоятельные и проверочные работы.
Формат 70×90/16. 7 кл. — 96 с. В обложках

АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ ПРАКТИКУМЫ



Э. Ю. Красс. Алгебраический практикум. 7 кл. Г. Г. Левитас. Алгебраический практикум. 8, 9 кл. Формат 70×90/16. 7 кл. — 64 с., 8 кл. — 80 с., 9 кл. — 64 с. В обложках

СРЕДНЯЯ ШКОЛА. АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. 10—11 классы

Состав УМК: • Примерные рабочие программы • Методические пособия для учителя • Учебные издания • Контрольные работы

ПРИМЕРНЫЕ РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ

А. Г. Мордкович, П. В. Семенов, Л. А. Александрова.
Алгебра. 7—9 кл. Алгебра и начала математического анализа.
Базовый уровень. 10—11 кл. Примерные рабочие программы.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/7/alg-progr-10-11.pdf>



МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 10 кл. Методическое пособие для учителя.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/7/alg-mp-10.pdf>



А. Г. Мордкович, П. В. Семенов.
Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 11 кл. Методическое пособие для учителя.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/7/alg-mp-11.pdf>



УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ В ДВУХ ЧАСТЯХ



А. Г. Мордкович, П. В. Семенов, Л. А. Александрова,
Е. Л. Мардахаева. Алгебра и начала математического анализа.
Базовый уровень. 10 кл. Учебные издания в 2 ч. Ч. 1, 2.
Формат 70×90/16. Ч. 1 — 256 с., ч. 2 — 208 с.
В интегральных переплётках

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ В ДВУХ ЧАСТЯХ



А. Г. Мордкович, П. В. Семенов, Л. А. Александрова,
Е. Л. Мардахаева. Алгебра и начала математического анализа.
Базовый уровень. 11 кл. Учебные издания в 2 ч. Ч. 1, 2.
Формат 70×90/16. Ч. 1 — 224 с., ч. 2 — 208 с.
В интегральных переплётках

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ



Е. Л. Мардахаева. Алгебра и начала математического анализа.
Базовый уровень. 10 кл. М. В. Шуркова.
Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень.
11 кл. Контрольные работы. Формат 70×90/16. 10, 11 кл. — 32 с.
В обложках

УМК «ГЕОМЕТРИЯ» В. А. СМИРНОВА, И. М. СМИРНОВОЙ

Авторский коллектив: В. А. СМИРНОВ, И. М. СМИРНОВА

При создании УМК авторы следовали традициям отечественного геометрического образования. Строгость и чёткость изложения сочетаются с доступностью и наглядностью. С одной стороны, учебники имеют небольшой объём, позволяющий сосредоточить усилия учеников на основных результатах обучения. С другой стороны, выделение каждого класса в отдельную книгу дало возможность увеличить количество заданий, представленных на трёх уровнях сложности.

ОСНОВНАЯ ШКОЛА. ГЕОМЕТРИЯ. 7—9 классы

Состав УМК: • Примерные рабочие программы • Методические пособия для учителя • Учебники • Рабочие тетради
Дополнительные материалы к УМК: • Самостоятельные и проверочные работы

ПРИМЕРНЫЕ РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ

В. А. Смирнов, И. М. Смирнова. Геометрия. 7—9 кл.
Геометрия. Базовый и углублённый уровни. 10—11 кл.
Примерные рабочие программы.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/4/progr-geom7-9.pdf>



МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

В. А. Смирнов, И. М. Смирнова. Геометрия. 7 кл. Методическое пособие для учителя.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/4/mp-geom7.pdf>



В. А. Смирнов, И. М. Смирнова. Геометрия. 8 кл. Методическое пособие для учителя.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/4/mp-geom8.pdf>



В. А. Смирнов, И. М. Смирнова. Геометрия. 9 кл. Методическое пособие для учителя.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/4/mp-geom9.pdf>



УЧЕБНИКИ

Включены в ФП



В. А. Смирнов, И. М. Смирнова. Геометрия. 7, 8, 9 кл. Учебники. Формат 70×90/16.
7 кл. — 160 с., 8 кл. — 192 с., 9 кл. — 176 с. В переплётках. <http://www.lbz.ru/books/980/>

САМОСТЯТЕЛЬНЫЕ И ПРОВЕРочНЫЕ РАБОТЫ



Д. В. Олейник. Геометрия. 7, 8, 9 кл. Самостоятельные и проверочные работы.
Формат 70×90/16. В обложках

СРЕДНЯЯ ШКОЛА. ГЕОМЕТРИЯ. 10—11 классы

Состав УМК: • Примерные рабочие программы • Методические пособия для учителя • Учебные издания • Рабочие тетради

ПРИМЕРНЫЕ РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ

В. А. Смирнов, И. М. Смирнова.
Геометрия. 7—9 кл.
Геометрия.
Базовый и углублённый уровни. 10—11 кл.
Примерные рабочие программы.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/7/geom-progr-10-11.pdf>



МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

В. А. Смирнов, И. М. Смирнова.
Геометрия.
Базовый и углублённый уровни. 10 кл.
Методическое пособие для учителя.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/7/geom-mp-10.pdf>



В. А. Смирнов, И. М. Смирнова.
Геометрия.
Базовый и углублённый уровни. 11 кл.
Методическое пособие для учителя.
<http://files.lbz.ru/authors/matematika/7/geom-mp-11.pdf>



УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ



В. А. Смирнов, И. М. Смирнова.
Геометрия.
Базовый и углублённый уровни. 10, 11 кл.
Учебные издания. Формат 70×90/16.
10 кл. — 160 с., 11 кл. — 272 с. В переплётках

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОСОБИЯ ПО ГЕОМЕТРИИ

Пособия дополняют и расширяют учебник «Геометрия, 7—9» Л. С. Атанасяна, В. Ф. Бутузова, С. Б. Кадомцева и др. (М.: Просвещение).
Пособия можно использовать в классах как с базовым, так и с углублённым изучением алгебры и геометрии, при подготовке к олимпиадам, ОГЭ и ЕГЭ.

ОСНОВНАЯ ШКОЛА. ГЕОМЕТРИЯ. 8—9 классы

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГЛАВЫ К УЧЕБНИКАМ



Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, С. А. Шестаков, И. И. Юдина. Геометрия. 8 кл.
Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, И. И. Юдина. Геометрия. 9 кл.
Дополнительные главы к учебнику. Формат 70×100/16. 8, 9 кл. — по 224 с. В переплётках

Соответствие содержания пособия содержанию основных учебников:



8 кл.



9 кл.