

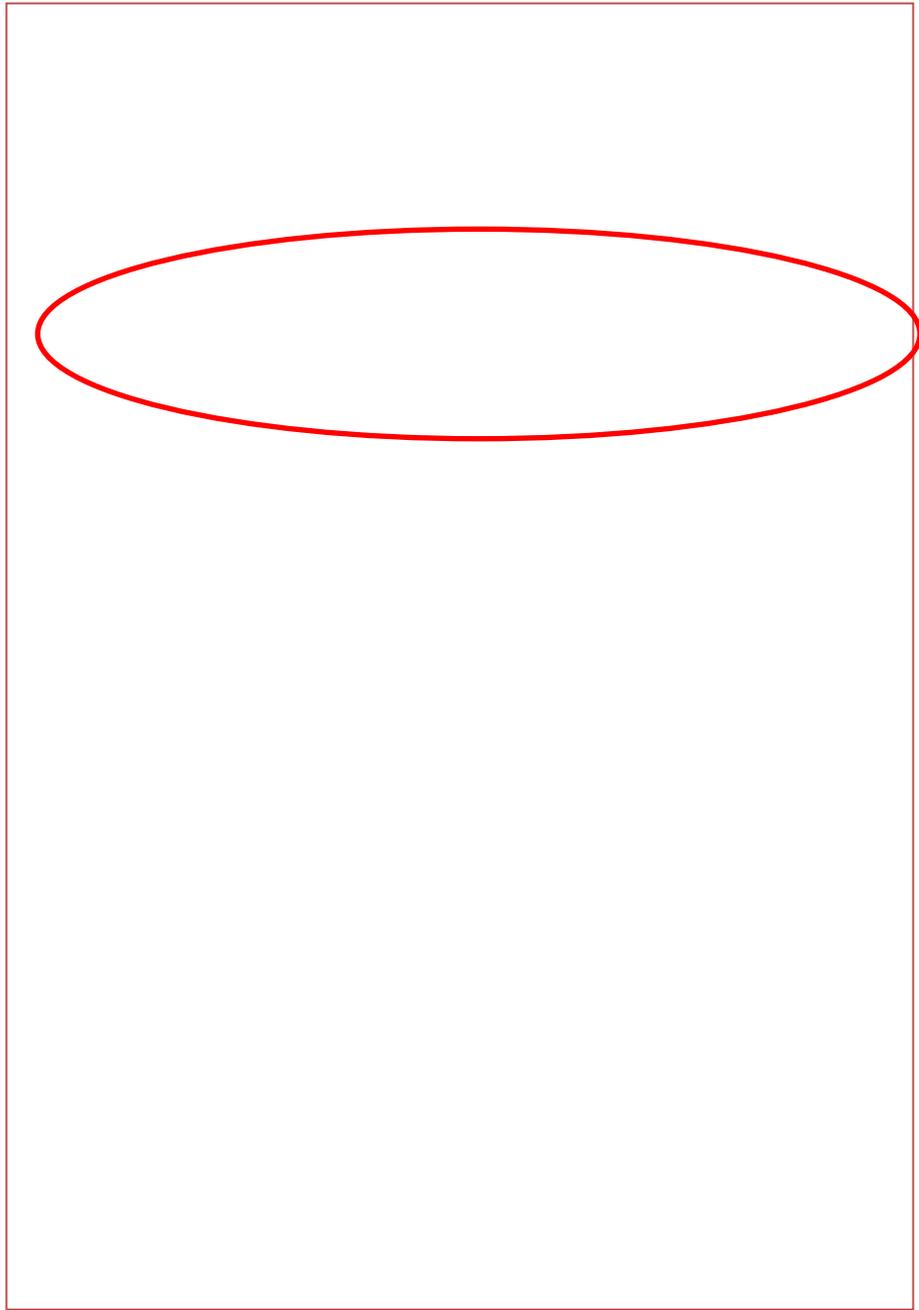


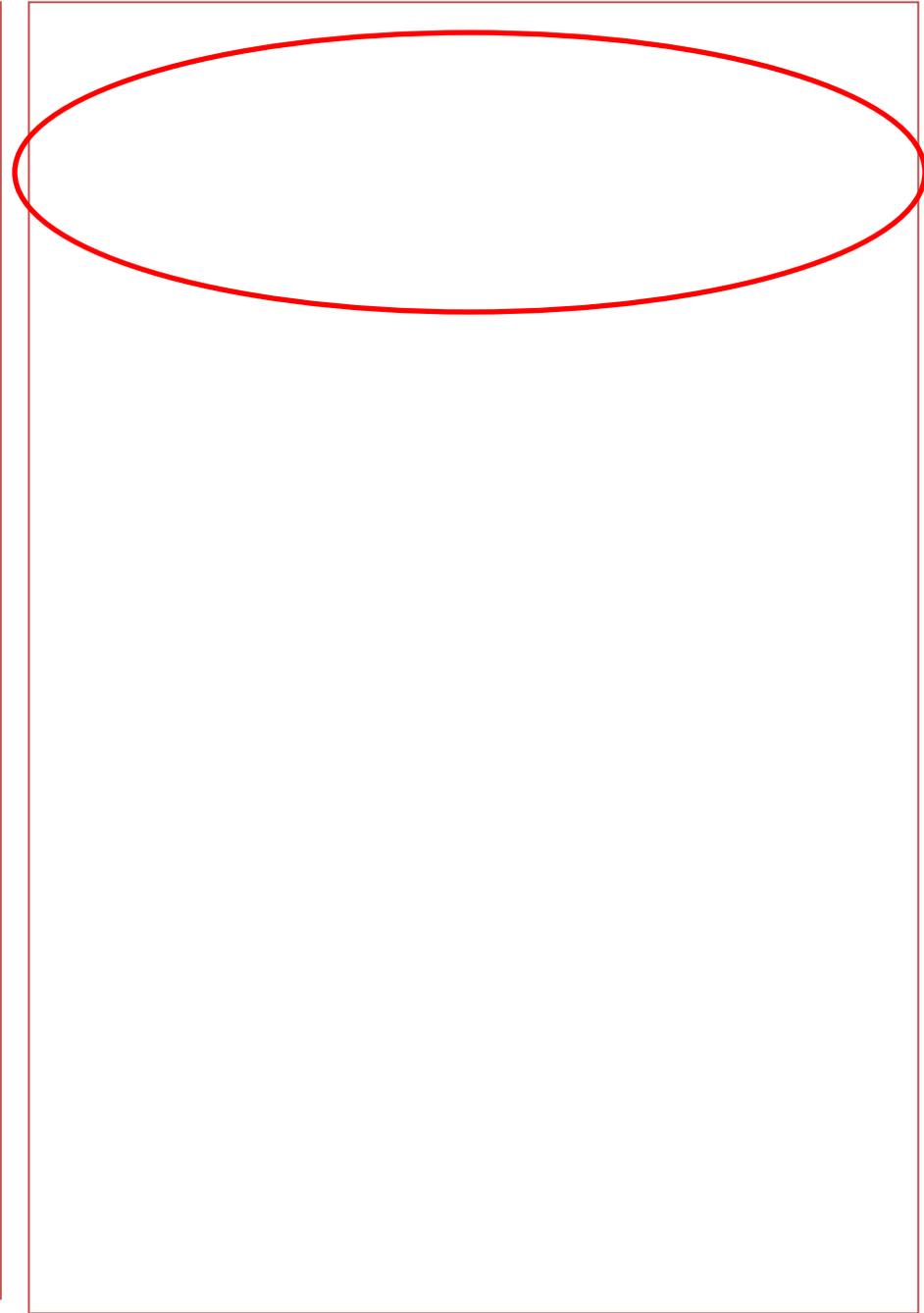
корпорация

российский  
учебник

[rosuchebnik.ru](http://rosuchebnik.ru)





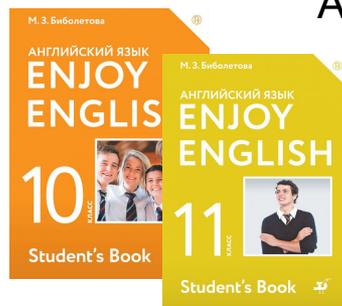


# Новое в ФП 2018г



Линия УМК Н. А. Артемовой. Немецкий язык.  
"Spektrum" (2-4) ДРОФА

Линия УМК Биболевой.  
Английский язык «Enjoy English» 2-11класс  
ДРОФА



# НОВОЕ в ФП 2018 Г

## Учебно-методические комплекты для основного и среднего общего образования

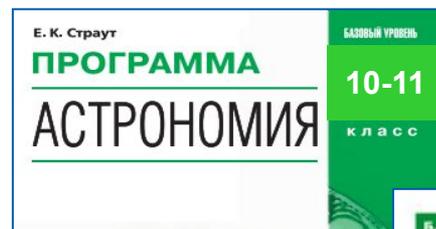
Линия УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова. Астрономия (10-11)

Полностью соответствует новым требованиям ФК ГОС и ФГОС СОО

Учебник классический по структуре, современный по содержанию

Состав УМК:

- Учебник
- Рабочая программа
- Методическое пособие
- Электронная форма учебника
- Дидактические материалы
- Атлас

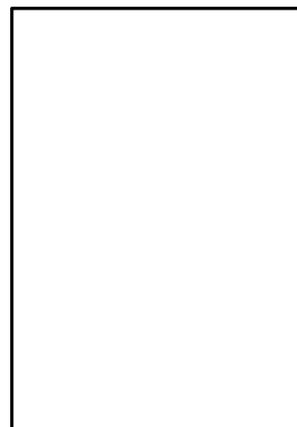


Авторы Гомулина,  
Карачевцева, Коханов

# Новое в ФП 2018г



ЛИНИЯ ОБЖ «ВЕНТАНА-ГРАФ» С.В. Ким, В.А. Горский  
10-11 класс – единственный учебник по ОБЖ в ФП



В ФП в разделе 2.2.9  
Учебные курсы, обеспечивающие  
образовательные потребности  
обучающихся, курсы по выбору

«ВЕНТАНА-ГРАФ»

Линия УМК Н. Ф. Виноградовой. ОБЖ (5-9)

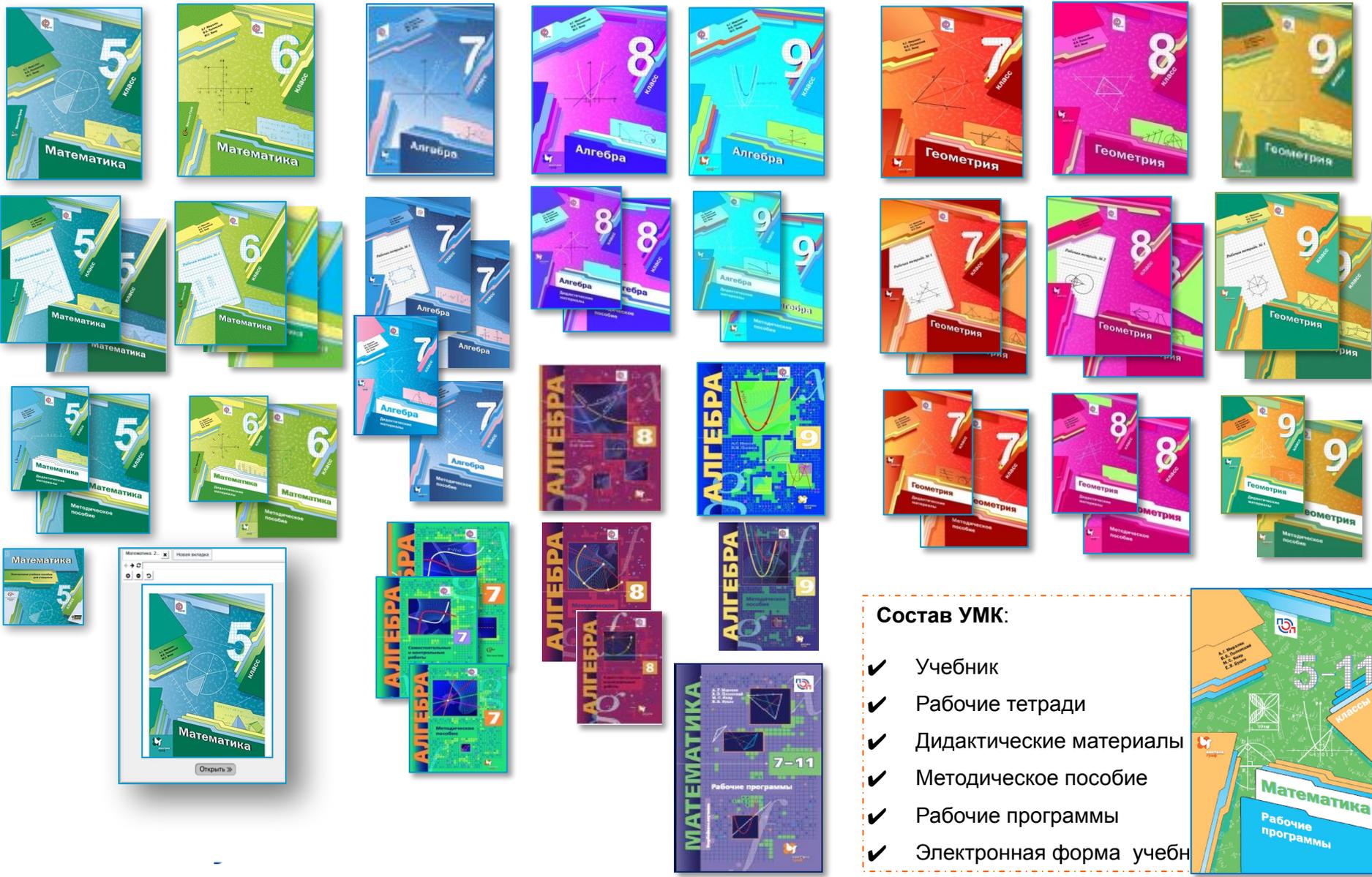
# Математика

# Алгебра

# Геометрия

Уникальная единая линия учебно-методических комплектов по математике, алгебре, геометрии

авторского коллектива Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.

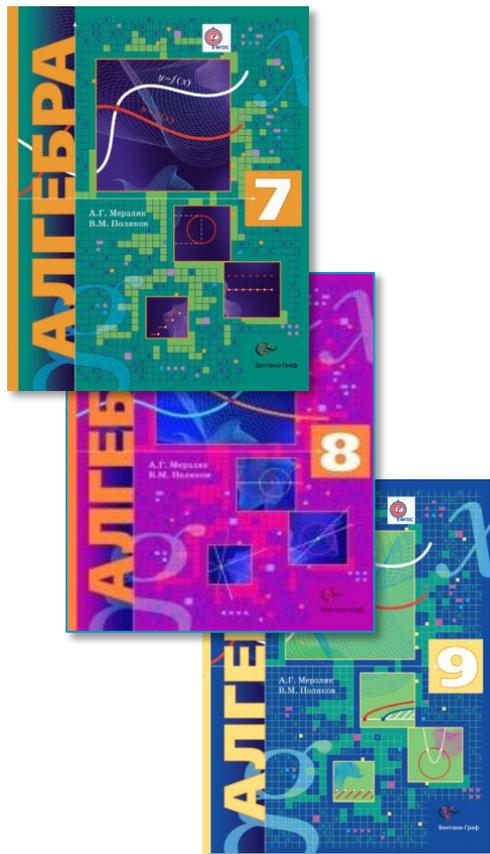


### Состав УМК:

- ✓ Учебник
- ✓ Рабочие тетради
- ✓ Дидактические материалы
- ✓ Методическое пособие
- ✓ Рабочие программы
- ✓ Электронная форма учебн



# Учебники «Алгебра. 7 класс», «Алгебра. 8 класс», «Алгебра. 9 класс» для углубленного изучения математики



## Итоги главы 2

### Тождественно равные выражения

Выражения, соответствующие значения которых равны при любых значениях входящих в них переменных, называют тождественно равными.

### Тождество

Равенство, верное при любых значениях входящих в него переменных, называют тождеством.

### Приёмы доказательства тождеств

- Тождественно преобразуют одну из частей данного равенства, получая другую часть.
- Тождественно преобразуют каждую из частей данного равенства, получая одно и то же выражение.
- Доказывают, что разность левой и правой частей данного равенства тождественно равна нулю.

### Степень с натуральным показателем

- Степенью числа  $a$  с натуральным показателем  $n$ , большим 1, называют произведение  $n$  множителей, каждый из которых равен  $a$ .
- Степенью числа  $a$  с показателем 1 называют само это число.

### Знак степени

При возведении отрицательного числа в степень с чётным показателем получаем положительное число, а при возведении отрицательного числа в степень с нечётным показателем получаем отрицательное число.

### Свойства степени с натуральным показателем

#### Основное свойство степени

Для любого числа  $a$  и любых натуральных чисел  $m$  и  $n$  справедливо равенство:

$$a^m a^n = a^{m+n}.$$

- Для любого числа  $a$ , отличного от нуля, и любых натуральных чисел  $m$  и  $n$  таких, что  $m > n$ , справедливо равенство:

$$a^m : a^n = a^{m-n}.$$

Вариант 4

### Самостоятельная работа № 26

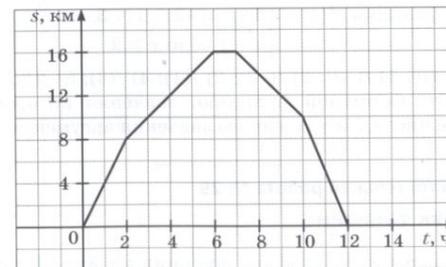
#### Множество и его элементы

1. Поставьте вместо звёздочки знак  $\in$  или  $\notin$  так, чтобы получилось верное утверждение:  
1)  $13 \in N$ ;      2)  $0 \in N$ ;      3)  $-9 \in N$ ;      4)  $\frac{4}{7} \in N$ .
2. Запишите множество корней уравнения:  
1)  $(x-5)(x^2-25)=0$ ;  
2)  $|x-8|=-1$ .
3. Какие из следующих утверждений верны:  
1)  $3 \in \{3, 6\}$ ;      3)  $\{3\} \in \{3, 6\}$ ;  
2)  $\emptyset \in \{\{3\}, \{6\}\}$ ;      4)  $\{3\} \in \{\{3\}, \{6\}\}$ ?

### Самостоятельная работа № 27

#### Связи между величинами. Функция

1. На рисунке изображён график движения туриста от базы до озера и обратно.  
1) На каком расстоянии от базы был турист через 5 ч после начала движения?  
2) Сколько часов он потратил на остановку?  
3) Через сколько часов после выхода с базы турист был на расстоянии 10 км от базы?



Линия УМК

А. Г. Мерзляка. Геометрия (7-9)

**Учебники «ВЕНТАНА-ГРАФ»**

**«Геометрия. 7 класс»,**

**«Геометрия. 8 класс»,**

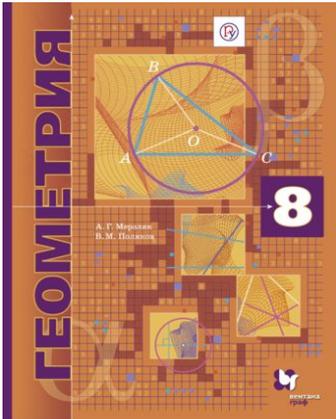
**«Геометрия. 9 класс»**

**для углубленного изучения**

**а также учебник**

**«Геометрия.10-11 класс»**

**В.А.Смирнова «ВЕНТАНА-ГРАФ»**



# Новое в ФП 2018г

Ранее был представлен учебник физики углубленного уровня, теперь добавились также и учебники



**«Физика. 10 класс»**  
**«Физика 11 класс»**  
**Г.Я. Мякишев**  
**БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ**

# Учебно-методические комплекты для начального общего образования



## СИСТЕМА УМК «НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА XXI ВЕКА»



### Успешное формирование основ учебной деятельности в начальной школе

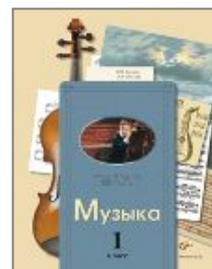
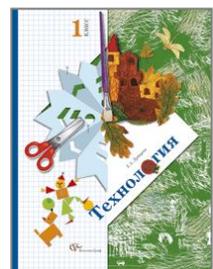
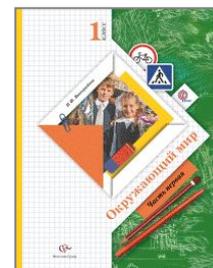
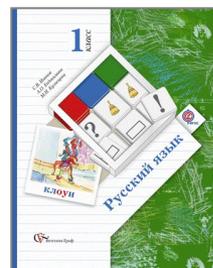
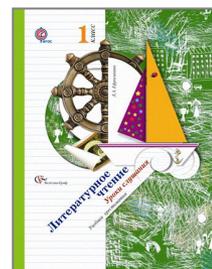
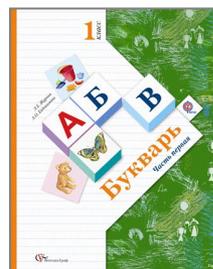
- Плавный переход к ведущей деятельности младшего школьника – учебной
- Продуманная система поэтапного формирования учебной деятельности по каждому предмету и на каждый год обучения
- Система педагогической диагностики и коррекционно-развивающей работы

\*\*\*

Система «Начальная школа XXI века» включает в себя полный набор пособий, обеспечивающих достижение требований основной образовательной программы НОО: программы и учебники по всем предметам учебного плана НОО

- учебные тетради к ним
- методические пособия
- дидактические материалы (включая электронные образовательные ресурсы)
- программы и пособия по внеурочной деятельности.

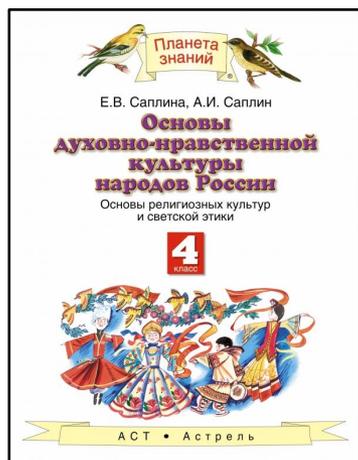
Неотъемлемой частью системы являются издания, обеспечивающие процедуру оценки достижения планируемых результатов и педагогическую диагностику.



# ОРКСЭ и ОДНК в новом ФП



Линия УМК Т. Д. Шапошниковой.  
ОРКСЭ (4-5)  
«ДРОФА»



Линия УМК Е. В. Саплиной.  
ОРКСЭ (4) «Астрель»

# Основы духовно-нравственной культуры народов России - 5 класс

Виноградова Н. Ф. Власенко В. И. Поляков А. В.

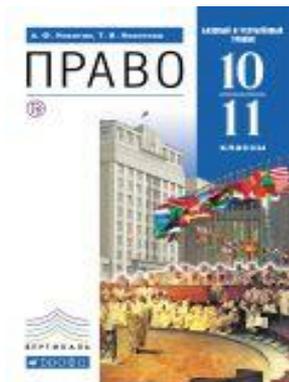
- Учебный материал представлен компактно, ставка сделана на сокращение авторского текста и увеличение возможностей для организации практической деятельности учащихся.
- Внетекстовый компонент представлен самыми разнообразными видами информации: схемы, репродукции, таблицы, фотографии
- Большое внимание уделяется проектной деятельности



# Общественные науки в новом ФП



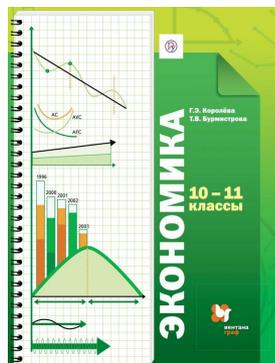
Линия УМК Г. А. Бордовского.  
Обществознание (10-11)  
ВЕНТАНА-ГРАФ



Линия УМК  
А.Ф.Никитина.  
Право (10-11)  
ДРОФА



Линия УМК А.Ф. Никитин,  
Т.И. Никитина.  
Обществознание (10-11)  
ДРОФА



Линия УМК Г. Э. Королёвой.  
Экономика (10-11) ВЕНТАНА-ГРАФ



Линия УМК  
Р. И. Хасбулатова.  
Экономика (10-11) ДРОФА

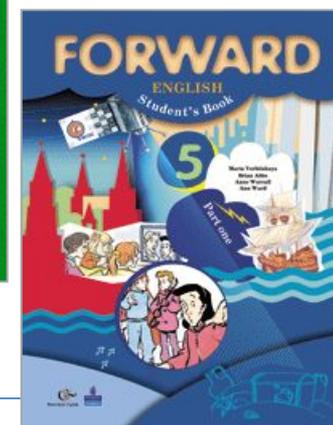
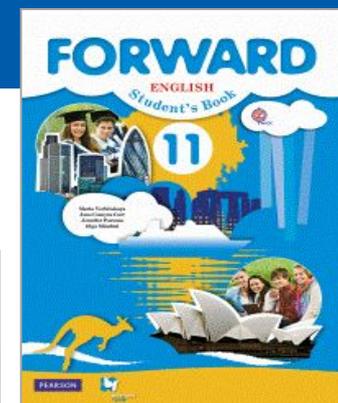
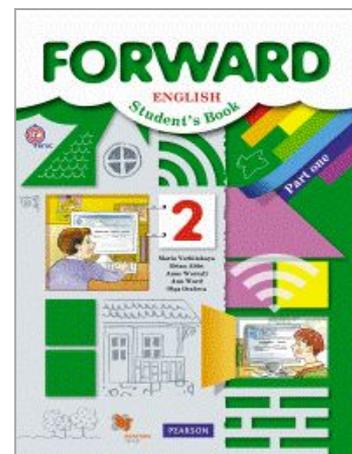
# Учебно-методические комплекты

## 2-11 для основного и среднего общего образования

### АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

#### Линия УМК серия «Forward» под редакцией М. В. Вербицкой, 2 – 11 классы

- Руководитель авторского коллектива – М.В. Вербицкая, д. ф. н., проф., председатель Федеральной предметной комиссии
- по иностранным языкам ЕГЭ.
- Пример успешного взаимодействия отечественной методической школы с британскими достижениями в области преподавания.
- Реализован коммуникативный подход в обучении иностранному языку.
- Материалы для подготовки по всем разделам к ОГЭ и ЕГЭ.
- Разнообразный дополнительный материал позволяет использовать линию УМК в школах и классах с углублённым изучением английского языка.
- Наличие тщательно проработанного методического сопровождения в виде «Книги для учителя».



#### В комплекте:

- рабочая программа
- Учебник (с аудиоприложением на CD)
- электронная форма
- книга для учителя
- рабочая тетрадь
- практикум: лексика и грамматика
- практикум по подготовке к устной части ЕГЭ

# Немецкий язык в новом ФП

Линия учебников “ALLES KLAR!” О.А.Радченко  
для 1-5 года обучения (5-9 классы)



**Олег Анатольевич  
Радченко**

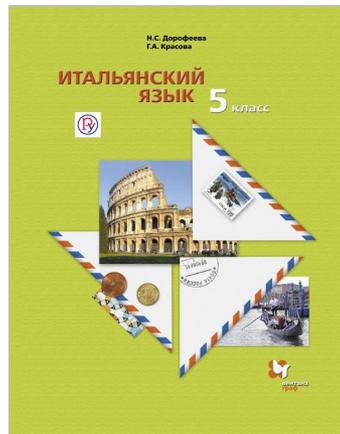
доктор филологических наук, профессор

- включён в Федеральный перечень
- учебник (в печатной и электронной формах)
- рабочая тетрадь
- методическое пособие для учителя на сайте
- аудиоприложение на сайте
- рабочая программа
- книга для учителя
- книга для чтения
- тесты

# Учебно-методические комплекты для основного и среднего общего образования

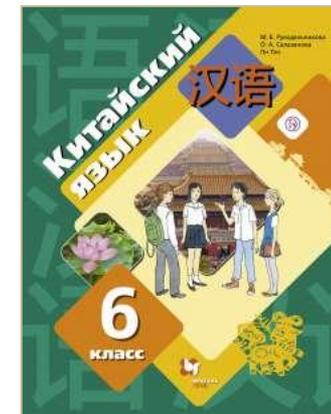
## Итальянский язык Учебник

Линия УМК  
Н. С. Дорофеевой.  
5 - 11 кл.



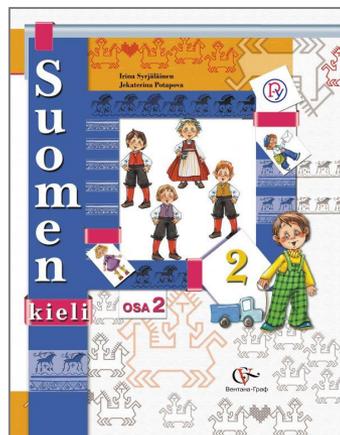
## Китайский язык УЧЕБНИК

Линия Рукодельниковой М.Б.  
5 – 9 классы



## Финский язык Учебник

Линия УМК  
И. А. Сурьялайнен.  
2 – 4 кл.



# ГЕОГРАФИЯ ФПУ 2018

Основное образование  
5-9 кл.

*УМК под ред. О.А. Климановой –  
А.И. Алексеева (линия МГУ) 5-9 кл.*



Углублённый уровень 10-11  
кл.

*В.Н. Холина*

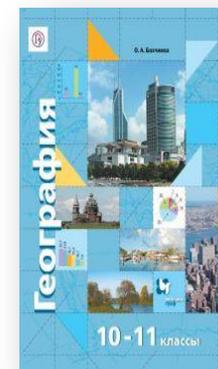


Базовый уровень 10-11  
кл.

*А.П. Кузнецов., Э.В. Ким  
(Дрофа)*



*О.А. Бахчиева (Вентана-Граф)*



«ДРОФА»

ФПУ 2014

«ВЕНТАНА-ГРАФ»

Линия УМК  
В.В. Пасечника

Линия УМК  
Н.И. Сониной и др.  
(2 варианта)

Линия УМК  
И.Н. Пономаревой  
(2 варианта)

Линия УМК  
«Живая  
природа»



ДРОФА»

ФПУ 2018

«ВЕНТАНА-ГРАФ»

Линия УМК

Н.И. Сониной и др.

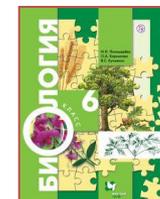
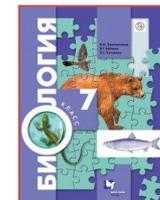
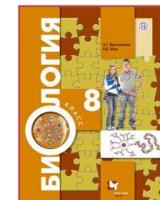
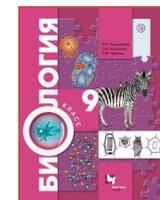
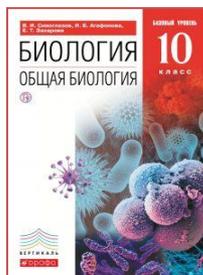
Линия УМК

И.Н.

Пономаревой

Линия УМК

В.И.Сивоглазова и др



Сивоглазов В.И.,  
Плешаков А.А., Каменский А.  
А.,  
Агафонов И.Б.  
(базовый уровень)

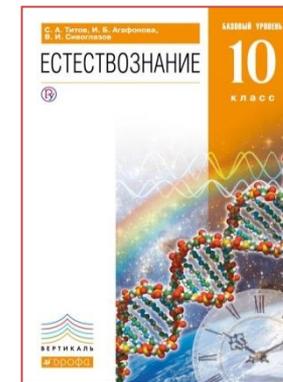
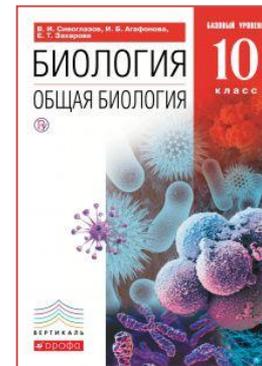
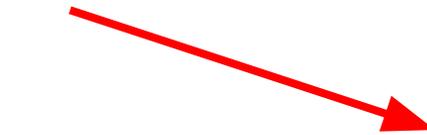
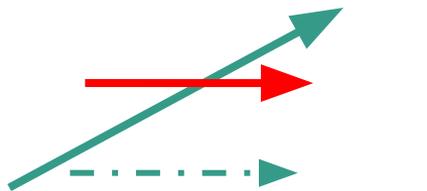
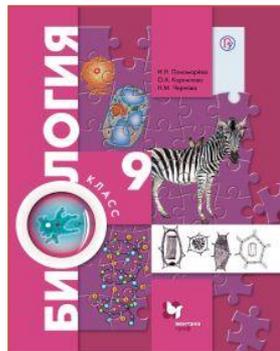
Захарова В.Б., Мамонтова С.  
Г., Сониная Н.И.  
(углубленный уровень)



### Линия УМК И. Н. Пономаревой и др.

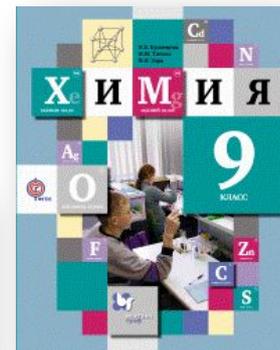
- ❑ УМК для 5 – 9 классов представлен в двух вариантах системно-структурного подхода: концентрический и линейный курсы изложения материала.
- ❑ В учебники включены описания и техники выполнения лабораторных работ, позволяющие учащимся провести сравнение полученных результатов с изученным теоретическим материалом и сделать выводы.
- ❑ В блоки заданий к параграфам учебников включены задания по подготовке презентаций на предложенные темы; для самопроверки степени усвоения изученного материала; для контроля усвоения учебного материала, подразумевающие поиск и отбор информации в Интернете.
- ❑ Изложение учебного материала характеризуется структурированностью, систематичностью и последовательностью, разнообразием используемых видов текстовых и графических материалов (цветовые и шрифтовые выделения, алгоритмы, графики, схемы, иллюстрации и др.).

# Схемы комплектования



# ХИМИЯ в ФПУ 2018

«ВЕНТАНА-ГРАФ» - Н.Е.Кузнецова. Химия. (8-9)



«ДРОФА» - В.В.Еремин.  
Химия. (8-9)

10-11 - базовый и углубленный уровни

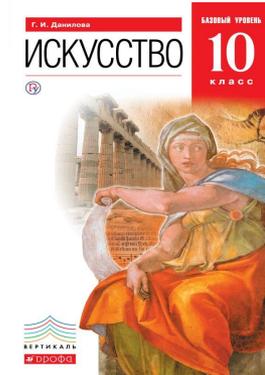


# Учебно-методические комплекты для основного и среднего общего образования

## ИСКУССТВ

### Линия УМК Г. И. Даниловой ДРОФА

- В отличие от Е. Д. Критской, где идет конспективное изложение материала, у Г. И. Даниловой более ярко изложен материал с включением анализа произведений .
- В методическое пособие включены несколько сценариев для каждого урока.



#### В комплекте:

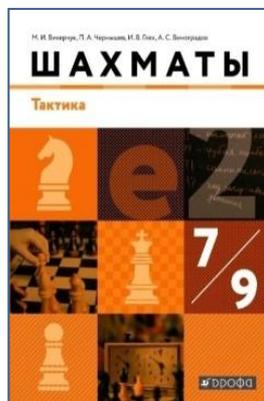
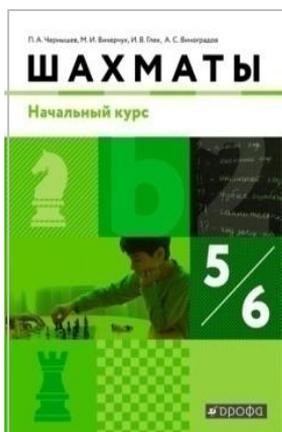
- рабочая программа
- учебник
- электронная форма

# УМК «Шахматы» под ред. И.В. Глека (издательство «Дрофа»)



Начальный курс (5-6 классы)  
Тактика (7-9 классы)  
Стратегия (10-11 классы)  
Методические пособия  
Электронная форма учебников  
(уникальный интерактивный  
УМК с мультимедийными  
элементами).

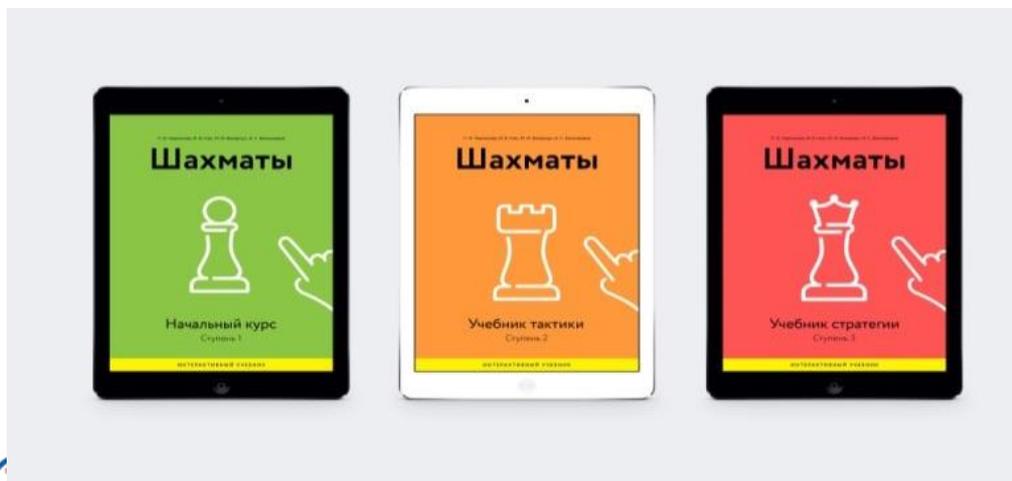
# Структура линии УМК по шахматам сопровождается интерактивной поддержкой



ИНТЕРАКТИВНЫЕ КНИГИ  
С БОЛЬШИМ  
КОЛИЧЕСТВОМ  
ДИНАМИЧЕСКОГО  
КОНТЕНТА

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С  
ЧИТАТЕЛЕМ

ПРОСТОТА В  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
МОБИЛЬНОСТЬ



# Методическая помощь на сайте Rosuchebnik.ru

Коллекция веб-фрагме... | Рекомендуемые сайты

Линии УМК | **Методическая помощь** | Проекты | Нормативные документы | Отзывы

## Методическая помощь

Выберите тип методической помощи

Вебинары	Конференции, форумы и фестивали	Рабочие программы, разработанные педагогами
Выставки	Методическое пособие	Разработки уроков (конспекты уроков)
Дидактические материалы	Наглядные и раздаточные материалы	Статьи
Из опыта педагогов	Подготовка к ОГЭ и ЕГЭ	Тематическое планирование
Конкурсы и акции	Рабочая программа	Технологическая карта урока

## Проекты

**Страна невыученных уроков**

**Страна экологических троп**  
Познавательные маршруты и удивительные истории о природе России. Добавляйте свои истории, станьте участниками конкурсов

**Электронные формы учебников**  
Новая форма – новая Нужна помощь?

[https://d-rofa-ventana.ru/metodicheskaja-pomosch/materialy/predmet-biologiya\\_type-rabochaya-programma/](https://d-rofa-ventana.ru/metodicheskaja-pomosch/materialy/predmet-biologiya_type-rabochaya-programma/)

Пуск | рабочие17 | БИОЛОГИЯ | БИОЛОГИЯ Сони... | старшая школа.р... | БИОЛОГИЯ Поно... | Методическая ... | скрины.docx - Mi... | RU | 11:11

## **Труфанова Светлана Николаевна**

главный методист методического центра "Санкт-Петербург"

Корпорация «Российский учебник» | [rosuchebnik.ru](http://rosuchebnik.ru)

Адрес: г.Санкт-Петербург, ул.Социалистическая, 14 Лит.А,  
офис 306

Телефон: 8(812) 339-06-98

E-mail: [Trufanova.SN@rosuchebnik.ru](mailto:Trufanova.SN@rosuchebnik.ru)