

РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

Под редакцией В. В. Агеносова

ЛИТЕРАТУРА



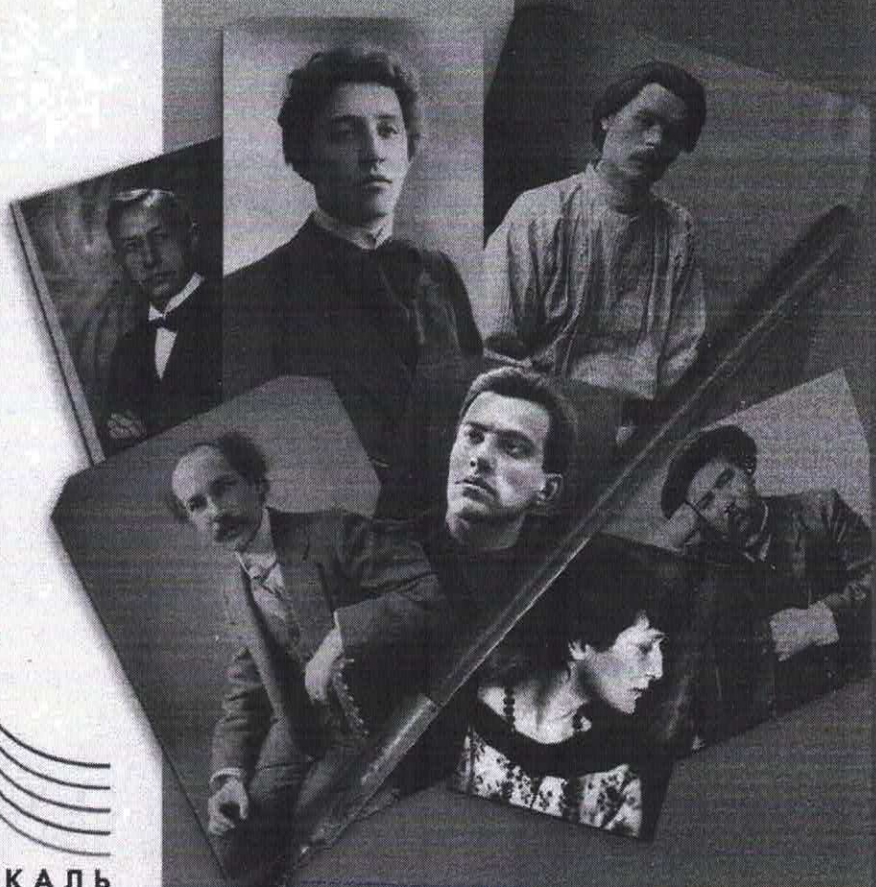
УГЛУБЛЁННЫЙ УРОВЕНЬ

11

класс

1

часть



ВЕРТИКАЛЬ

ДРОФД

КОПИЯ ВЕРНА
Подпись



УДК 373.167.1:821.161.1

ББК 83.3(2Рос-Рус)я72

Р89

Авторы: д-р филол. наук В. В. Агеносов («Слово к молодому читателю», «Литературный процесс 30—50-х годов», «М. Булгаков», «М. Шолохов», «И. Шмелев», «Г. Иванов», «И. Елагин и Н. Моршенин», «А. Соколкин», «Ю. Трифонов», «В. Распутин», «Современная литературная ситуация»); Э. Л. Везинова («И. Бродский»); д-р филол. наук Н. С. Высок («Исторический роман 20—30-х годов»); д-р филол. наук М. М. Голубков («М. Горький», «Литературный процесс 20-х годов»); проф. М. И. Громова («Современная драматургия»); канд. филол. наук Д. П. Дмитриев («Художественные поиски и традиции в современной поэзии», «Литературный процесс 60—80-х годов»); д-р филол. наук А. Н. Захаров («С. Есенин»); д-р филол. наук А. С. Карпов («В. Маяковский»); д-р филол. наук Л. Г. Кисней («А. Ахматова», «М. Цветаева», «О. Мандельштам»); чл.-корр. РАН Н. В. Карниченко («А. Платонов»); д-р филол. наук А. В. Кузачин («Авторская поэзия»); канд. филол. наук Т. Г. Кучина («А. Платонов», «Терминологический словарь»); канд. филол. наук Е. Ю. Лазарева («Современная драматургия»); д-р филол. наук А. В. Леденева («Литература рубежа XIX—XX веков», «И. Бунин», «В. Набоков», «Современная литературная ситуация»); д-р филол. наук В. А. Мескин («А. Куприн», «Л. Андреев»); д-р филол. наук В. И. Новиков («Ю. Тынянов»); М. А. Нанковский («Е. Замятин»); канд. филол. наук М. Г. Павлов («А. Блок», «Б. Пастернак», «Проза 50—70-х годов о Великой Отечественной войне», «Н. Заболоцкий», «В. Шаламов»); д-р филол. наук Т. К. Савченко («Литература рубежа XIX—XX веков», «С. Есенин»); д-р филол. наук Я. В. Солдаткина («Литературный процесс 60—80-х годов»); д-р филол. наук С. Л. Страшнов («А. Твардовский»); д-р филол. наук Л. А. Трубина («Литературный процесс 60—80-х годов»); д-р филол. наук Э. Я. Холодова («М. Пришвин»).

Методическая концепция и ее обеспечение Н. В. Тралковой

Русский язык и литература : Литература. 11 кл. Р89 Углубленный уровень : учебник. В 2 ч. Ч. 1 / В. В. Агеносов и др. ; под ред. В. В. Агеносова. — 2-е изд., стереотип. — М. : Дрофа, 2015. — 429, [3] с. : ил.

ISBN 978-5-358-15576-3 (ч. 1)

ISBN 978-5-358-15575-6

Учебник входит в УМК для 10—11 классов, обеспечивающий преподавание по программе литературного образования В. В. Агеносова, А. Н. Архангельского, Н. В. Тралковой, и соответствует ФГОС. Предназначен для школ и классов с углубленным изучением литературы.

Учащимся предлагается система разноуровневых заданий, направленных на формирование метапредметных умений (планировать деятельность, выделять различные признаки, классифицировать, устанавливать причинно-следственные связи, преобразовывать информацию и др.) и личностных качеств учеников.

УДК 373.167.1:821.161.1

ББК 83.3(2Рос-Рус)я72

ISBN 978-5-358-15576-3 (ч. 1)

ISBN 978-5-358-15575-6

© ООО «ДРОФА», 2014

КОПИЯ ВЕРНА

Подпись



Двад
мя мир
ской во
на мир
вом тра
дания.

И есл
то лиш
ками ф
воплон
русско
Сегод

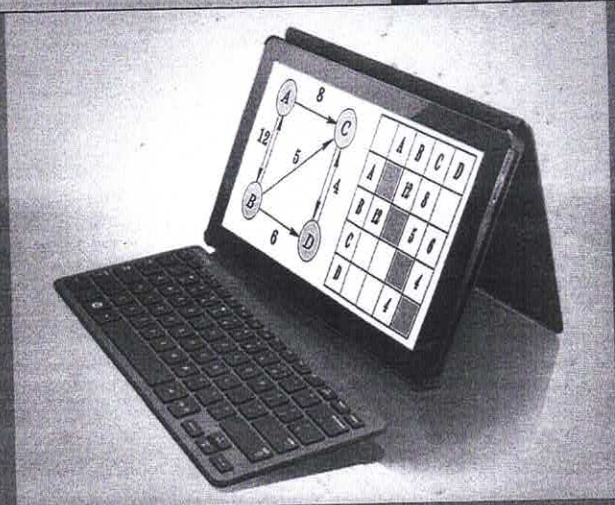
диво ра
ры, кот
в сохра
и — бо
ние на
силу Ро

Име
ласти
рую вы
При
преемн
культу
го нац
Геро
ло, зал
народа

ФГОС

10

К. Ю. Поляков
Е. А. Еремин



ИНФОРМАТИКА

2

УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ

КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *[Signature]*



Издательство

БИНОМ

УДК 004.9
ББК 32.97
П54

Поляков К. Ю.

Информатика. Углубленный уровень : учебник для
10 класса : в 2 ч. Ч. 2 / К. Ю. Поляков, Е. А. Еремич. —
7-е изд., стереотип. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний,
2018. — 304 с. : ил.

ISBN 978-5-9963-3681-4 (Ч. 2)
ISBN 978-5-9963-3682-1

Учебник предназначен для изучения информатики на углубленном уровне в 10 классах общеобразовательных организаций. Содержание учебника опирается на изученный в 7-9 классах курс информатики для основной школы.

Рассматриваются теоретические основы информатики, аппаратное и программное обеспечение компьютера, компьютерные сети, алгоритмизация и программирование, информационная безопасность.

Учебник входит в учебно-методический комплект (УМК), включающий также учебник для 11 класса и компьютерный практикум.

Предполагается широкое использование ресурсов портала федерального центра информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>).

Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования (2012 г.).

УДК 004.9
ББК 32.97

Учебное издание

Поляков Константин Юрьевич
Еремич Евгений Александрович

ИНФОРМАТИКА. УГЛУБЛЕННЫЙ УРОВЕНЬ

Учебник для 10 класса

В 2 частях

Часть 2

Ведущий редактор *О. Полежава*

Художник *Н. Новик*

Технический редактор *Е. Денисова*

Корректор *Е. Клишина*

Компьютерная верстка: *Л. Катушкина*

Подписано в печать 30.01.18. Формат 70х100/16. Усл. печ. л. 24,7.

Тираж 5000 экз. Заказ № 55889.

ООО «БИНОМ. Лаборатория знаний»

127473, Москва, ул. Краснопрудская, д. 16, стр. 1,

тел. (495)181-53-44, e-mail: binom@lbz.ru

<http://www.lbz.ru>, <http://metodist.lbz.ru>

Отпечатано в филиале «Смоленский полиграфический комбинат»

ОАО «Издательство «Высшая школа», 214020, Смоленск, ул. Смольянинова, 1

Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов, 7-е издание, 31-31-70

Глава 6. Программное обеспечение

§ 38. Что такое программное обеспечение?

§ 39. Прикладные программы

§ 40. Системное программное обеспечение

§ 41. Системы программирования

§ 42. Установка программ

§ 43. Правовая охрана программ и данных

Глава 7. Компьютерные сети

§ 44. Основные понятия

§ 45. Структура (топология) сети

§ 46. Локальные сети

§ 47. Сеть Интернет

§ 48. Адреса в Интернете

§ 49. Всемирная паутина

§ 50. Электронная почта

§ 51. Другие службы Интернета

§ 52. Электронная коммерция

§ 53. Право и этика в Интернете

Глава 8. Алгоритмизация и программирование

§ 54. Алгоритм и его свойства

§ 55. Простейшие программы

§ 56. Вычисления

§ 57. Ветвления



Математика: алгебра
и начала математического
анализа, геометрия

Алгебра
и начала
математического
анализа

10-11

КОПИЯ ВЕРНА
Подпись











УДК 373.167.1:[512 + 517]
ББК 22.14я72 + 22.161я72
М34

Авторы: Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва,
Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабуни

На учебник получены положительные
экспертные заключения по результатам научной
заключения РАО № 012-н от 29.01.2014 г.), педагогической
(заключение РАО № 410 от 29.01.2014 г.) и общественной
(заключение РКС № 403 от 07.02.2014 г.) экспертиз.

Условные обозначения

-  выделение основного материала
-  текст, который важно знать и полезно помнить
-  решение задачи
-  обоснование утверждения или вывод формулы
-  обязательные задачи
-  дополнительные задачи
-  трудные задачи
-  * дополнительный более сложный материал

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10—11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый и углубл. уровни / Ш. А. Алимов, Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва и др.]. — М.: Просвещение, 2014. — 463 с. — ил. — ISBN 978-5-09-034195-0.

В данном учебнике завершается развитие основных идей курса алгебры 7—9 классов авторов Ш. А. Алимова и др. Элементарные функции изучаются в 10 классе классическими элементарными методами без привлечения производной; числовая линия и линия преобразований развиваются параллельно с функциональной; начала математического анализа рассматриваются в 11 классе. Система упражнений представлена на трёх уровнях сложности. Задачи повышенной трудности в конце учебника содержат богатый материал для подготовки в вузы с повышенными требованиями по математике.

УДК 373.167.1:[512 + 517]
ББК 22.14я72 + 22.161я72

ISBN 978-5-09-034195-0 © Издательство «Просвещение», 2014
© Художественное оформление. © Издательство «Просвещение», 2014



Действительные числа

Холодные числа, внешне сухие формулы математики полны внутренней красоты и жара сконцентрированной в них мысли. А. Д. Александров

Целые и рациональные числа

Изучение математики начинается со знакомства с натуральными числами, т. е. с числами 1, 2, 3, 4, 5, ... При сложении и умножении натуральных чисел всегда получаются натуральные числа. Однако разность и частное натуральных чисел могут не быть натуральными числами.

Дополнением натуральных чисел нулём и отрицательными числами (т. е. числами, противоположными натуральным) множество натуральных чисел расширяется до множества целых чисел, т. е. чисел $0, \pm 1, \pm 2, \pm 3, \dots$. При сложении, вычитании и умножении целых чисел всегда получаются целые числа. Однако частное двух целых чисел может не быть целым числом.

Введение рациональных чисел, т. е. чисел вида $\frac{m}{n}$, где m — целое число, n — натуральное число, позволило находить частное любых двух целых чисел при условии, что делитель не равен нулю. Каждое целое число m также является рациональным, так как его можно представить в виде $\frac{m}{1}$.

При выполнении четырёх арифметических действий (кроме деления на нуль) над рациональными





Русский язык

5 класс

Часть первая



вентана
граф

КОПИЯ ВЕРНА

Подпись



УДК 373.167.1:811.161.1
ББК 81.2Рус-922
Р89

Учебник включён в Федеральный перечень

Авторы: А.Д. Шмелёв, Э.А. Флоренская, Ф.Е. Габович,
Л.О. Савчук, Е.Я. Шмелёва

Русский язык : 5 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций : в 2 ч. Ч. 1 / [А.Д. Шмелёв, Э.А. Флоренская, Ф.Е. Габович, Л.О. Савчук, Е.Я. Шмелёва] ; под ред. А.Д. Шмелёва. — 5-е изд., пересмотр. — М. : Вентана-Граф, 2019. — 304 с. : ил. — (Российский учебник).

ISBN 978-5-360-09941-3 (ч. 1)
ISBN 978-5-360-10638-8 (общ.)

Учебник нацелен на углубление и систематизацию знаний по фонетике, морфемике, лексике, синтаксису и лингвистике текста, полученных в начальной школе; начинается систематическое изложение морфологии. Учебник строится по модульному принципу: каждая из восьми глав включает шесть повторяющихся разделов: «О языке и речи», «Система языка», «Провисание», «Текст», «Язык и культура. Культура речи» и «Повторение».

К учебнику прилагается вкладка «Приложение». Аудиоприложение содержит тексты для аудирования к заданиям, отмеченным специальным знаком, и доступно для бесплатного скачивания на сайте rosuchebnik.ru.

Учебник может использоваться в школах и классах с углублённым изучением русского языка.

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.

УДК 373.167.1:811.161.1
ББК 81.2Рус-922

Условные обозначения

*здесь*¹ — слово для фонетического разбора
*подставка*² — слово для разбора по составу (морфемного разбора)
*лимонный*³ — слово для морфологического разбора
*Зима пришла*⁴ — предложение для синтаксического разбора
*автобиография** — слово, значение которого вы найдёте в учебном толковом словаре


ISBN 978-5-360-09941-3 (ч. 1)
ISBN 978-5-360-10638-8 (общ.)

© Издательский центр «Вентана-Граф», 2012
© Издательский центр «Вентана-Граф», 2019,
с изменениями

Познакомьтесь с учебником

Перед вами новый учебник по русскому языку. Вам предстоит изучать весь год — постепенно, уроками. А пока познакомьтесь с тем, как устроен этот учебник. Прочтите оглавление, прочитайте названия глав и разделов. Обратите внимание: чтобы найти нужную тему, мы пользуемся не только оглавлением, но и надписями на страницах (они называются *коллигитуды*). Вам помнит цвет, которым отмечены повторяющиеся разделы.

В рубрике «Лингвистическая кладовая» вы найдёте новые сведения для расширения вашего кругозора.

При работе с заданиями, отмеченными значком  пользоваться аудиоприложением к учебнику. Вы увидите сами задания и инструкции к ним во вкладке II, которую вы найдёте во второй части учебника. Новые материалы Приложения, которыми вы сможете пользоваться при решении разных учебных задач.

Значки рядом с номерами упражнений и отдельными заданиями подскажут, какой вид работы вам предстоит выполнить.



Обсуждаем свои предположения, договариваемся



Вспоминаем изученное



Слушаем аудиоприложение



Составляем устное или письменное высказывание

Задание повышенной трудности



Читаем в Приложении учебную инструкцию

КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *Лео*



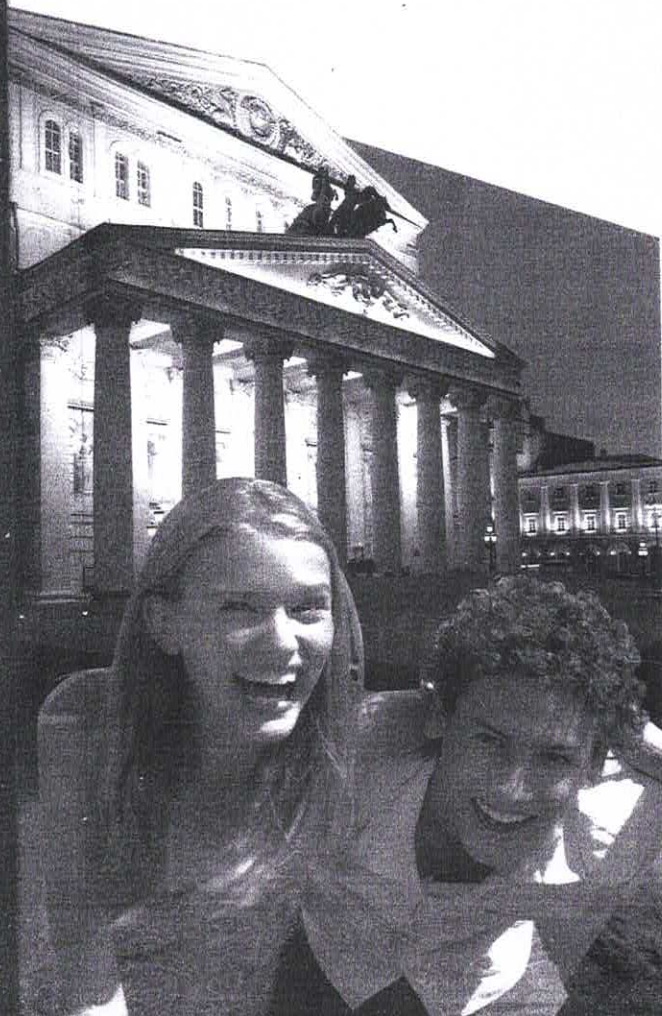


Starlight

5

Virginia Evans — Jenny Dooley
Ksenia Baranova — Victoria Kopylova
Radislav Millrood

Student's Book



КОПИЯ ВЕРНА
Подпись _____



ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО



Express Publishing

УДК 373:811.111+811.111(075.3)
ББК 81.432.1я721.6
А64

Серия «Звёздный английский» основана в 2009 году.

На учебник получены **положительные** заключения по результатам **научной** (заключение РАО от 01.12.2016 г.), **педагогической** (заключение РАО № 614 от 21.11.2016 г.) и **общественной** (заключение РКС № 293-ОЭ от 22.12.2016 г.) **экспертиз**.

Авторы: К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова, Р. П. Мильруд, В. Эванс
Authors: Virginia Evans, Jenny Dooley, Ksenia Baranova, Victoria Kopylova, Radislav Millrood

Acknowledgements

Authors' Acknowledgements

We would like to thank all the staff at Express Publishing who have contributed their skills to producing this book. Thanks for their support and particular to: Megan Lawton (Editor-in-Chief); Mary Swan and Sean Todd (senior editors); Michael Sadler and Steve Miller (editorial assistants (senior production controller); the Express design team; Sweetspot (recording producers); and Kevin Harris, Kimberly Baker, Steven Gibbs and We would also like to thank those institutions and teachers who piloted the manuscript, and whose comments and feedback were invaluable to the book.

Every effort has been made to trace all the copyright holders. If any have been inadvertently overlooked, the publisher will be pleased to make the necessary arrangements at the first opportunity.

Английский язык. 5 класс : учеб. для общеобразоват. организаций и шк. с углубл. изуч. англ. яз. / [К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова и др.]. – 9-е изд. – М. : Express Publishing : Просвещение, 2019. – 184 с. : ил. – (Звёздный английский). – ISBN 978-5-09-

Учебник является центральным элементом учебно-методического комплекта серии «Звёздный английский» для учащихся общеобразовательных организаций и школ с углублённым изучением английского языка. Отличительной особенностью является модульное построение учебника, наличие аутентичного материала о России, заданий, соответствующих требованиям родных экзаменов, готовящих постепенно к Государственной итоговой аттестации в 9 классе. Материалы учебника направлены на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

УДК 373:811.111+811.111
ББК 81.432.1я721.6

Учебное издание

Серия «Звёздный английский»

Баранова Ксения Михайловна
Дули Дженни
Копылова Виктория Викторовна
Мильруд Радислав Петрович
Эванс Вирджиния

Английский язык

5 класс

Учебник для общеобразовательных организаций и школ с углублённым изучением английского языка

Редакция английского языка
Заведующий редакцией М. А. Семичев
Ответственный за выпуск М. М. Чердакова
Редактор Е. В. Щербакова
Художественный редактор Н. В. Дождева
Корректор Н. Д. Цухай



Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93–953000. Изд. лиц. Серия ИД № 0582. Подписано в печать 26.02.2019. Формат 60х90/8. Бумага офсетная. Гарнитура Прагматика. Печать офсетная. Уч. Тираж 10 000 экз. Заказ № 5503ТПК.

Акционерное общество «Издательство «Просвещение». Российская Федерация, 127473, Москва, ул. Краснопролетарская, д. 3, этаж 4, помещение 1.

Express Publishing. Liberty House, New Greenham Park, Newbury, Berkshire RG19 6HW Tel.: (0044) 1635 817 363 Fax: (0044) 1635 463 e-mail: inquiries@expresspublishing.co.uk http://www.expresspublishing.co.uk

Предложения по оформлению и содержанию учебников – электронная почта «Горячей линии» – fru@pros.ru

Отпечатано в России.

Отпечатано по заказу АО «ПолиграфТрейд» в типографии
ОАО «Тверской полиграфический комбинат». 170024, г. Тверь, пр-т Ленина, 5.
Телефон: (4822) 44-52-03, 44-50-34, Телефон/факс (4822)44-42-15
Home page - www.tverpk.ru Электронная почта (E-mail) - sales@tverpk.ru

ISBN 978-5-09-071872-1

© Express Publishing, 2013, 2019
© Издательство «Просвещение»
Все права защищены



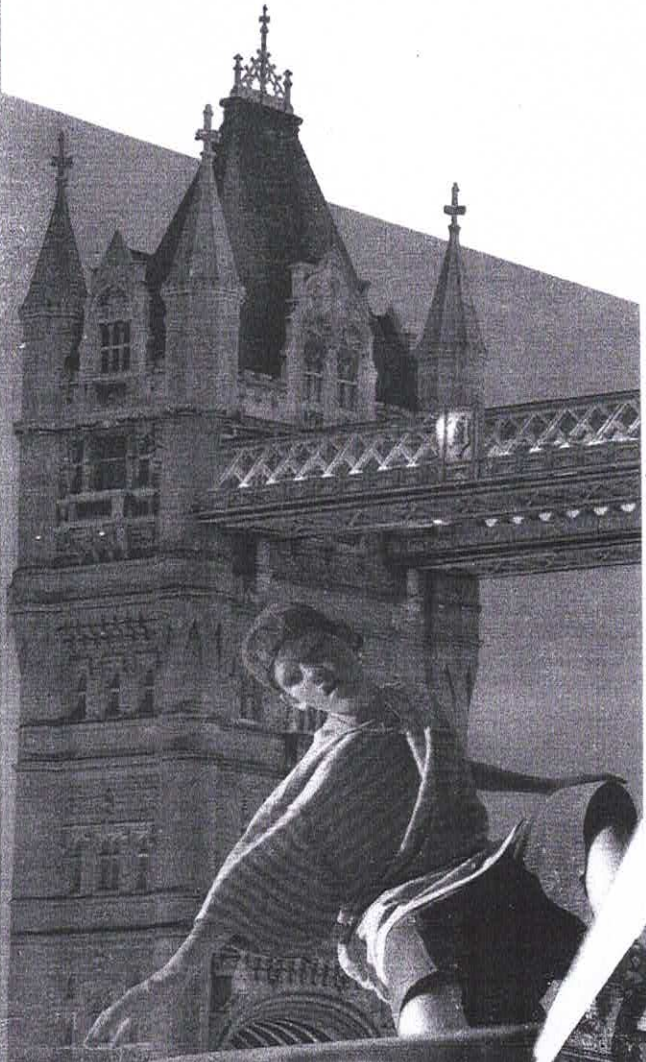
Starlight 10

Virginia Evans Jenny Dooley
Ksenia Baranova Victoria Kopylova
Radislav Millrood

Student's Book



КОПИЯ ВЕРНА
Подпись *[Signature]*




PROSVESHCHENIYE
PUBLISHERS



Express Publishing

УДК 373.167.1:811.111
ББК 81.2Англ-922
А64

Серия «Звёздный английский» основана в 2009 году.

На учебник получены положительные заключения по результатам **научной** (заключения РАО № 382 от 29.01.2014 г., № 10106-5215/195 от 12.10.2012 г.), **педагогической** (заключения РАО № 382 от 29.01.2014 г., № 10106-5215/195 от 12.10.2012 г.), **общественной** (заключения РКС № 375 от 07.02.2014 г., № 680 от 01.04.2015 г.) экспертизы.

Авторы: К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова, Р. П. Мильруд, В. Эванс
Authors: Virginia Evans, Jenny Dooley, Ksenia Baranova, Victoria Kopylova, Radislav Millrood

Acknowledgements

Authors' Acknowledgements

We would like to thank all the staff at Express Publishing who have contributed their skills to producing this book. Thanks for their patience are due in particular to: Megan Lawton (Editor-in-Chief); Mary Swan and Sean Todd (senior editors); Michael Sadler and editorial assistants; Richard White (senior production controller); the Express design team; SweetSpot (recording producers); and Kimberly Baker, Steven Gibbs and Christine Little. We would also like to thank those institutions and teachers who piloted the materials whose comments and feedback were invaluable in the production of the book.

Photograph Acknowledgements

Module 1: © Superman © everettcollection/www.iml.gr on pp. 5, 16; Module 3: Captain Jack Sparrow © everett/www.iml.gr on p. 100.
4: © Warren Faidley-Weatherstock.com on p. 100.

Every effort has been made to trace all the copyright holders. If any have been inadvertently overlooked, the publishers will be pleased to make the necessary arrangements at the first opportunity.

Английский язык. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций: углубл. уровень / [К. М. Баранова, Д. Дули, В. В. Копылова и др.]. – 5-е изд. – М. : Express Publishing, 2018. – 200 с. : ил. – (Звёздный английский). – ISBN 978-5-09-057345-5

Учебник является центральным элементом учебно-методического комплекта серии «Звёздный английский» для 10 класса общеобразовательных организаций и школ с углублённым изучением английского языка. Отличительными особенностями учебника являются построение, наличие аутентичного материала о России, заданий, целенаправленно готовящих к Единому государственному экзамену по английскому языку. Материалы учебника способствуют достижению личностных, метапредметных и предметных результатов обучения. Учебник получил положительные заключения РАН и РАО на соответствие Федеральному государственному образовательному стандарту (полного) общего образования.

УДК 373.167.1:811.111
ББК 81.2Англ-922

Учебное издание

Серия «Звёздный английский»

Баранова Ксения Михайловна
Дули Дженни
Копылова Виктория Викторовна
Мильруд Радислав Петрович
Эванс Вирджиния

Английский язык

10 класс

Учебник для общеобразовательных организаций

Углублённый уровень

Центр лингвистического образования
Руководитель Центра Ю. А. Смирнов
Зав. редакцией английского языка М. А. Семичев
Ответственный за выпуск О. С. Виданова
Редактор Ю. А. Смирнов
Художественный редактор Н. В. Дождева
Корректоры И. Б. Окунева, Н. Д. Цухай

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93–953000. Изд. лиц. Сер. 12.09.01. Подписано в печать 09.08.17. Формат 60х90/8. Бумага офсетная. Гарнитура «Трапезник». Уч.-изд. л. 25,04. Доп. тираж 5000 экз. Заказ № 50817СМ.

Акционерное общество «Издательство «Просвещение». 127521, Москва, 3-й проезд Марьиной рощи

Express Publishing, Liberty House, New Greenham Park, Newbury, Berkshire RG19 6HW Tel.: (0044) 1 (0044) 1635 817 463 e-mail: inquiries@expresspublishing.co.uk http://www.expresspublishing.co.uk

Отпечатано по заказу АО «ПолиграфТрейд» в филиале «Смоленский полиграфический комбинат» ОАО «Издательство «Высшая школа». 214020, Смоленск, ул. Смольянинова, 1.

Тел.: +7 (4812) 31-11-96. Факс: +7 (4812) 31-31-70. E-mail: spk@smolpk.ru http://www.smolpk.ru

ISBN 978-5-09-057345-0

© Express Publishing, 2018
© Издательство «Просвещение», 2018
Все права защищены



РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

В. В. Бабайцева

РУССКИЙ ЯЗЫК



УГЛУБЛЁННЫЙ УРОВЕНЬ

10

11

классы

КОПИЯ ВЕРНА
Подпись



ВЕРТИКАЛЬ

ДРОФД



УДК 373.167.1:811.161.1
ББК 81.2 Рус-922
Б12

В составлении второй части учебника — сборника заданий принята мала участии *О. А. Сальникова*, учитель школы № 7 г. Красногорска Московской области, кандидат педагогических наук

К. Г. Паустовский

По отношению каждого человека к своему языку можно совершенно точно судить не только о культурном уровне, но и о его гражданской ценности. Истинная любовь к своей стране немалым без любви к своему языку.

К. Г. Паустовский

Эта книга представляет собой учебник для 10—11 классов общеобразовательных учреждений гуманитарного уровня, состоящий из двух тесно связанных между собой частей.

Теоретическая часть учебника включает три раздела: «Общие сведения о языке», «Русский язык — один из богатейших языков мира» и «Принципы русского правописания».

В первом разделе излагаются общие сведения о языке: сущность языка и его функции; язык, речь и речевая деятельность; русский язык как государственный язык Российской Федерации, как национальный, как средство международного общения и др.

Во втором разделе рассматриваются состав русского языка, текст и типы речи, нормы литературного языка, стилистика, синонимика, культура речи, источники расширения словарного состава современного русского языка и др.

В третьем разделе, небольшом по объёму, излагаются принципы русского правописания (орфографии и пунктуации), позволяющие показать теоретические основы орфографических и пунктуационных правил.

Теоретическая часть учебника систематизирует и углубляет знания, приобретённые учащимися в 5—9 классах. Для иллюстрации теоретических положений приводятся образцовые тексты из произведений лучших мастеров художественного слова, из публицистики XIX и XX вв.

Теоретические сведения и иллюстративный материал, наглядно показывающий богатство лексики, фразеологии, синтаксиса, и т. д., воспитывают любовь к русскому языку, желание беречь его и умножать.

Бабайцева, В. В.

Русский язык и литература : Русский язык. Углублённый уровень. 10—11 кл. : учебник / В. В. Бабайцева. — 8-е изд., стереотип. — М. : Дрофа, 2015. — 446, [2] с. : ил.

ISBN 978-5-358-14887-1

Учебник соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, рекомендован Министерством образования и науки РФ и включён в Федеральный перечень учебников.

Учебник, состоящий из теоретической и практической части, углубляет знания учащихся о языке как многофункциональной развивающейся системе, обеспечивает совершенствование коммуникативной, языковой, лингвистической (языковедческой) и культуроведческой компетенций.

УДК 373.167.1:811.161.1
ББК 81.2 Рус-922

КОПИЯ ВЕРНА
Подпись _____



ОДИНЦОВСКАЯ ГИМНАЗИЯ №13
БИБЛИОТЕКА

© ООО «ПРОСА», 2013

ЭКОНОМИКА

Книга 2

У глубленный
уровень
образования

10-11

ВИТА
Пресс

КОПИЯ ВЕРНА
Подпись



УДК 373.167.1:330
ББК 65.01я721.6

Э40

Учебник подготовлен преподавателями Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена и Санкт-Петербургского филиала НИУ «Высшая школа экономики»: д-р экон. наук, проф. С. И. Иванов — гл. 11, 12 (совместно с А. Я. Линьковым), гл. 13 (совместно с А. Я. Линьковым и В. В. Шереметовой), гл. 14–16 (совместно с А. Я. Линьковым); канд. экон. наук, проф. А. Я. Линьков — гл. 11, 12 (совместно с С. И. Ивановым), гл. 13 (совместно с С. И. Ивановым и В. В. Шереметовой), гл. 14–16 (совместно с С. И. Ивановым), гл. 17, 18; д-р экон. наук, проф. М. А. Скляр — гл. 5, гл. 6 (§6.2–6.5), гл. 8–10, статистическое приложение; д-р экон. наук, проф. Б. И. Табачникас — гл. 6 (§6.1), гл. 7; канд. экон. наук, доц. В. В. Шереметова — гл. 1–4, гл. 13 (совместно с А. Я. Линьковым и С. И. Ивановым)

Экономика. (Основы экономической теории): Учебник для 10–11 кл. общеобразоват. орг. Углубленный уровень образования / Под ред. С. И. Иванова, А. Я. Линькова. — В 2-х книгах. Книга 2. — 21-е изд. — М.: ВИТА-ПРЕСС, 2015. — 304 с.: ил. — ISBN 978-5-7755-3000-6 (кн. 2); ISBN 978-5-7755-3001-3

Учебник знакомит старшеклассников с основами экономической науки. Изучение экономики по этому учебнику обеспечивает формирование у учащихся экономической грамотности профильного уровня, культуры экономического мышления и способности к самообразованию и самопознанию. Полученные знания позволяют школьникам составить целостное представление о сути экономических явлений и их взаимосвязи.

УДК 373.167.1:330
ББК 65.01я721.6

Учебное издание

ИВАНОВ Сергей Иванович, ЛИНЬКОВ Алексей Яковлевич,

СКЛЯР Моисей Абрамович и др.

ЭКОНОМИКА: ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

Под редакцией С. И. Иванова и А. Я. Линькова

Учебник для 10–11 классов. Углубленный уровень образования
В 2-х книгах. Книга 2.

21-е издание

Редакторы: Е. А. Видорчик, Т. А. Чалаева. Обложка художника Е. А. Михайловой. Макет И. В. Ломановой. Компьютерная верстка В. А. Стариковой. Корректор Л. М. Бахарева

Подписано в печать 14.05.2014. Формат 60×90^{1/16}. Бумага офсетная. Гарнитура NewtonС. Усл. печ. л. 19. Уч.-изд. л. 19. Тираж 22,000 экз. Заказ А-1489.

Издательство «ВИТА-ПРЕСС», 121087, Москва, ул. Барклай л. 6, стр. 5, офис 323
Тел.: 8 (499) 709-57, 709-70-78. E-mail: info@vita-press.ru
www.vita-press.ru

Отпечатано в типографии филиала ОАО «ТАТМЕДИА» «ПИК «Идел-Пресс»
420066, г. Казань, ул. Декабристов, 2.

ISBN 978-5-7755-3000-6 (кн. 2)
ISBN 978-5-7755-3001-3

© ООО Издательство «ВИТА-ПРЕСС», 1999
© ООО Издательство «ВИТА-ПРЕСС»,
изменения и дополнения, 2011, 2014
© Художественное оформление.

ИЗМЕРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОСНОВНЫЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Прочитав эту главу, вы узнаете:

- ★ почему необходимо располагать статистическими данными о ми о годовом выпуске товаров и услуг в той или иной стране;
- ★ что означает понятие «ВВП»;
- ★ какими методами исчисляется валовой внутренний продукт;
- ★ почему в национальной экономике сумма общих доходов равна сумме общих расходов;
- ★ что такое национальный доход страны и как он распределяется;
- ★ что представляет собой располагаемый личный доход населения и чем он отличается от национального дохода;
- ★ как правильно рассчитать динамику ВВП;
- ★ можно ли считать, что ВВП отражает качество нашей жизни.

Вспомним, что экономическая теория включает два основных раздела — микроэкономику и макроэкономику. До сих пор мы



ЭКОНОМИКА

Книга 1

ВИТА
Пресс

Углубленный
уровень

10-11

КОПИЯ ВЕРНА
Подпись



УДК 373.167.1:330
ББК 65.01я721.6

Э40

Соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту и Примерной основной образовательной программе среднего общего образования

Учебник подготовлен преподавателями Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена и Санкт-Петербургского филиала НИУ «Высшая школа экономики»:
д-р экон. наук, проф. С. И. Иванов — гл. 11, 12 (совместно с А. Я. Линьковым), гл. 13 (совместно с А. Я. Линьковым и В. В. Шереметовой), гл. 14–16 (совместно с А. Я. Линьковым);
канд. экон. наук, проф. А. Я. Линьков — гл. 11, 12 (совместно с С. И. Ивановым), гл. 13 (совместно с С. И. Ивановым и В. В. Шереметовой), гл. 14–16 (совместно с С. И. Ивановым), гл. 17, 18;
д-р экон. наук, проф. М. А. Скляр — гл. 5, гл. 6 (§6.2–6.5), гл. 8–10, статистическое приложение;
д-р экон. наук, проф. Б. И. Табачник — гл. 6 (§6.1), гл. 7;
канд. экон. наук, доц. В. В. Шереметова — гл. 1–4, гл. 13 (совместно с А. Я. Линьковым и С. И. Ивановым)

Рецензенты:

д-р экон. наук, проф. В. М. Гальперин; д-р физ.-мат. наук, проф., чл.-корр. РАН А. Ж. Жафаров; доц. Л. К. Моргунова; д-р экон. наук, проф. Л. Л. Любимов; д-р экон. наук, проф. Н. П. Литвинова; канд. экон. наук, проф. Е. В. Савицкая; д-р экон. наук, проф. В. Л. Тамбовцев; канд. экон. наук, доц. А. Уральский

Экономика. (Основы экономической теории): учебник для 10–11 кл. общеобразоват. орг. Углубленный уровень / Под ред. С. И. Иванова, А. Я. Линькова. — В 2-х книгах. Книга 1. — 26-е изд. — М: ВИТА-ПРЕСС, 2019. — 296 с.: ил. — ISBN 978-5-7755-4015-9 (кн. 1); ISBN 978-5-7755-4017-3

Учебник знакомит старшеклассников с основами экономической науки. Изучение экономики по этому учебнику обеспечивает формирование у учащихся экономической грамотности углубленного уровня, культуры экономического мышления и способности к самообразованию и самопознанию. Полученные знания позволят школьникам составить целостное представление о сути экономических явлений и их взаимосвязи.

УДК 373.167.1:330
ББК 65.01я721.6

© ООО Издательство «ВИТА-ПРЕСС», 1999
© ООО Издательство «ВИТА-ПРЕСС», изменения и дополнения, 2017
© Художественное оформление.
©© Издательство «ВИТА-ПРЕСС», 1999

Введение

Уважаемые старшеклассники!

Вы приступаете к изучению экономики — системы теоретических и прикладных наук, исследующих экономическую деятельность семей, отдельных предприятий и государства на уровне как отдельных стран, так и мирового хозяйства.

В соответствии с требованиями нового Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования вы должны не только овладеть экономическими знаниями, но и научиться: — принимать рациональные решения в условиях относительной ограниченности доступных ресурсов; — работать с экономической информацией — анализировать, преобразовывать и использовать ее для решения практических задач в учебной деятельности и реальной жизни; — формулировать собственную точку зрения по различным экономическим проблемам и аргументировать ее.

Овладение системой экономических знаний даст вам возможность во взрослой жизни эффективно исполнять основные социально-экономические роли — потребитель, производитель, предприниматель, покупатель, продавец, заемщик, акционера, наемного работника, работодателя, налогоплательщика.

Мы уверены, что наш учебник поможет вам в изучении экономической науки, а глубокие экономические знания станут вашими верными помощниками в поиске интересного и нужного обществу занятия, в успешной самореализации как работника и гражданина.



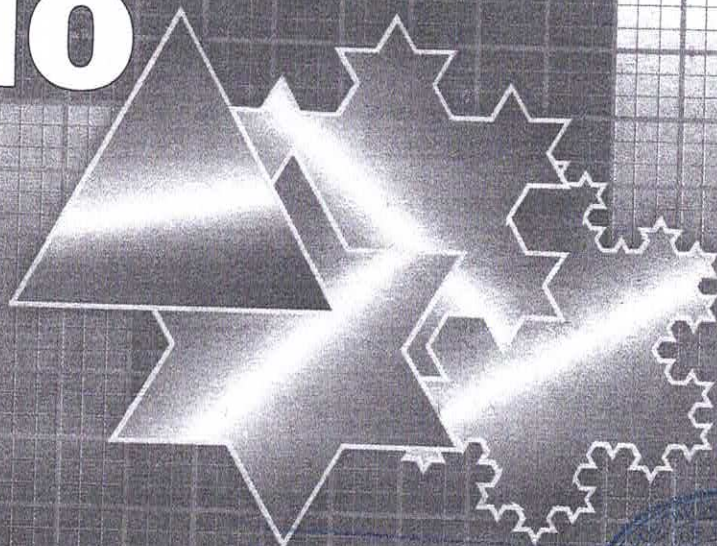


МГУ - ШКОЛЕ

Математика: алгебра и начала
математического анализа, геометрия

Алгебра и начала математического анализа

10



КОПИЯ ВЕРНА
ПРОСВЕЩЕНИЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО



УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я72
М34

Серия «МГУ — школе» основана в 1999 году

Авторы: С. М. Никольский, М. К. Потапов,
Н. Н. Решетников, А. В. Шевкин

Учебник имеет положительные экспертные заключения по результатам научной (заключение РАН № 10106-5215/146 от 15.10.13), педагогической (заключения РАО № 405 от 29.01.14, № 212 от 05.02.15) и общественной (заключения РЭС № 396 от 07.02.14, № 885 от 01.04.15) экспертиз

Условные обозначения:

- пункт для базового уровня
- начало материала, необходимого для базового уровня
- окончание материала, необходимого для базового уровня
- пункт для углублённого уровня
- факты, свойства, определения, формулы, которые нужно помнить
- 5.1^о — задания для устной работы
- 1.2 — задания для базового уровня
- 3.7* — задания повышенной трудности
- задания для углублённого уровня
- задания повышенной трудности
- задания для повторения

Математика : алгебра и начала математической геометрии. Алгебра и начала математической геометрии. 10 класс : учеб. для общеобразоват. организаций углубл. уровня / [С. М. Никольский, М. К. Потапов, Решетников и др.]. — 3-е изд. — М. : Просвещение, 2016. — 431 с. : ил. — (МГУ — школе). — ISBN 978-5-09-037912-0.

Учебник позволяет изучать материал курса алгебры и начал математического анализа на базовом уровне, рассчитанном на 3 часа в неделю, а также на углублённом уровне в двух вариантах, рассчитанных на 4 и на 5 часов в неделю.

Учебник нацелен на подготовку учащихся к обучению в вузах.

УДК 373.167.1:51
ББК 22.1я72

ISBN 978-5-09-037912-0

© Издательство «Просвещение», 2014
© Художественное оформление.

Пусть кто-нибудь попробует вычеркнуть из математики хотя бы только отрицательные и дробные степени, и он увидит, что без них далеко не уедешь.

Ф. Дидон

С точки зрения вычислительной практики, изобретение логарифмов по важности можно смело поставить рядом с другим, более древним великим изобретением индусов — нашей десятичной системой нумерации.

Я. В. Успенский

Первые числа, с которыми вы познакомились в школе, **натуральные числа**: 1, 2, 3, 4, 5, 6, ... Множество натуральных чисел обладает тем свойством, что сумма и произведение любых натуральных чисел являются натуральными числами, а частное неотъемлемо является натуральными числами. Затем вы изучали **целые числа**. Множество целых чисел и из натуральных чисел, целых отрицательных чисел и «нуль»: ... -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, ... Сумма, разность и произведение любых целых чисел являются целыми числами, а частное всегда целое число. Вопросы, связанные с делимостью целых чисел рассмотрены в пп. 1.8—1.10.

Наконец, вы узнали, что есть **рациональные числа**. Называют рациональным, если его можно записать в виде дроби, где p — целое число, а q — натуральное. Сумма, разность, произведение и частное любых двух рациональных чисел являются рациональными числами (на нуль делить нельзя!).

Каждое рациональное число может быть разложено в бесконечную десятичную периодическую дробь (для нахождения этой дроби p на основании десятичного разложения некоторого рационального числа, а также q). Верно и обратное: каждая периодическая десятичная дробь является некоторым рациональным числом. Таким образом, рациональные числа имеют два представления: одно в виде дроби $\frac{p}{q}$, а другое — в виде десятичной дроби.

