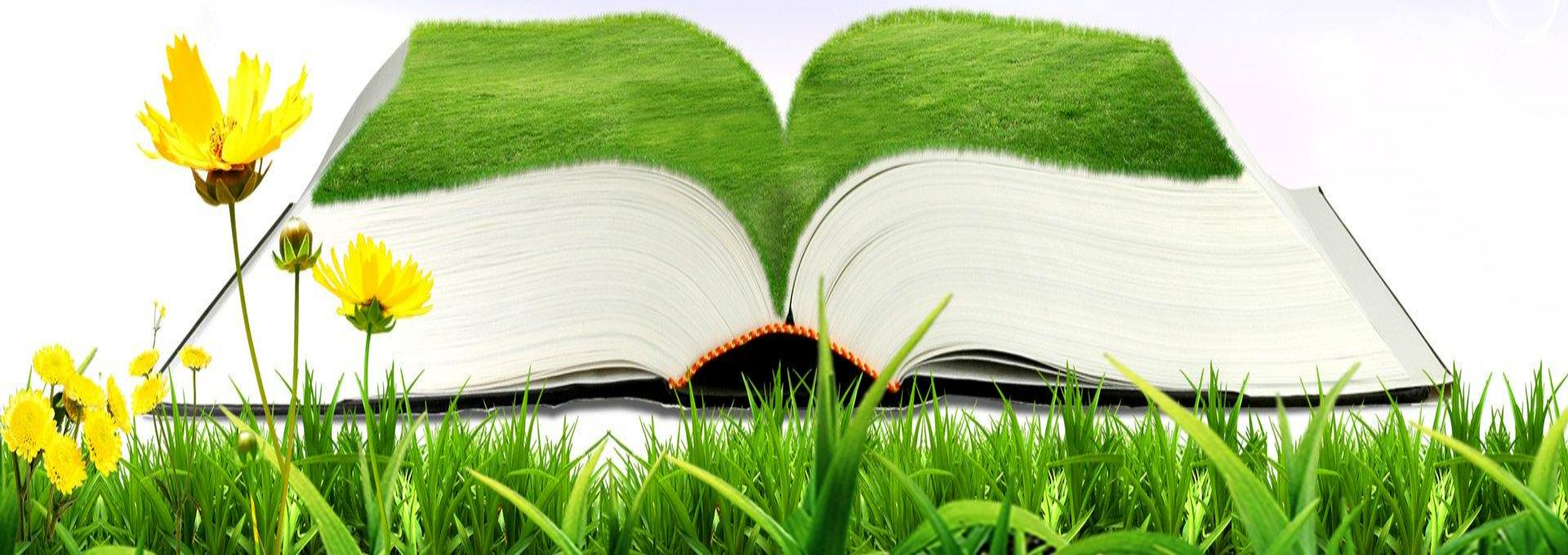




НОВИНКИ



Естественные науки



28.04

И 19

Иванищев, В. В.

Основы генетики [Текст] : соответствует ФГОС ВО / В. В. Иванищев ; рец.: А. Д. Болохов, Т. И. Субботина. - М. : Риор ; М. : ИНФРА-М, 2018. - 208 с. : рис. - (Высш. образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 201

В учебнике рассмотрены основные вопросы классической генетики и некоторые направления современной генетики. Текст дан в максимально сконцентрированном виде и содержит характеристику ключевых понятий, проиллюстрированных рядом примеров. Приведены схемы, объясняющие отдельные закономерности и положения генетической науки. Каждая глава завершается контрольными вопросами для самопроверки, в конце книги приведен краткий словарь терминов. Содержание учебника соответствует ряду компетенций, освоение которых предусмотрено ФГОС ВО для подготовки бакалавров по направлениям «Педагогическое образование» (профили «Биология» и «Химия»), «Биология», «Агрономия». Книга будет полезной всем, кто осваивает курс генетики.



20.1

П 12

Павлова, Е. И.

Общая экология [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Е. И. Павлова, В. К. Новиков ; рец.: Е. А. Карпушкина, В. В. Якунчиков. - М. : Юрайт, 2018. - 191 с.



В учебнике излагаются общие вопросы экологии, представлен понятийный аппарат. Большое внимание уделено глобальным экологическим проблемам и усилиям по их решению, освещена экологическая ситуация в России. Показана связь экологии и здоровья человека. Учебник содержит практикум по каждой главе для закрепления теоретического материала в ходе практических занятий.

20

Г 60

Голицын, Г. А.

Информация. Поведение. Язык. Творчество [Текст] : монография / Г. А. Голицын, В. М. Петров. - 3-е изд. - М. : URSS ; М. : Ленанд, 2017. - 224 с.

Настоящая книга имеет междисциплинарный характер. Авторы рассматривают роль информации в возникновении жизни и развитии биологических видов, в поведении животных и человека, в развитии культуры и искусства, в формировании творческих способностей. Говорится о перспективах, которые открывает применение теории информации для изучения различных областей человеческого поведения. Для широкого круга читателей, в том числе психологов, культурологов, специалистов в области информатики, лингвистов.



28.706

Л 93

Любимова З. В.

Возрастная анатомия и физиология [Текст] : учебник для студ., обуч. по пед. и психол. напр. и спец. / З. В. Любимова, А. А. Никитина ; рец. З. А. Зорина ; Московский педагогический государственный ун-т. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015 - . - (Бакалавр : академи-ческий курс). - ISBN 978-5-9916-3978-1
Т. 1 : Организм человека, его регуляторные и интегративные системы. - М., 2015. - 447 с.



Структура учебника позволяет сформировать целостное представление о морфо-функциональных особенностях организма человека на разных этапах онтогенеза и раскрыть общие закономерности его роста и развития. Рассматривается развитие регуляторных систем организма, разбираются вопросы интегративной физиологии, объединяющей строение, функцию и развитие сенсорных, моторных и центральных систем мозга и связанные с этим психофизиологические аспекты поведения. В конце учебника приведен список литературы по анатомии и физиологии развития, а также контрольные вопросы, с помощью которых студенты смогут проверить усвоение материала.

28.706

Ш 35

Швырев, А. А.

Анатомия человека [Текст] : для студ. вузов и колледжей / А. А. Швырев. - 9-е, стереотип. - Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 188 с.

Изложение материала легко усваивается и быстро запоминается. Книга сэкономит вам время - подготовит к экзамену в предельно короткий срок и поможет получить высший балл. В ней ответы на все каверзные вопросы, поставленные самым строгим экзаменатором.

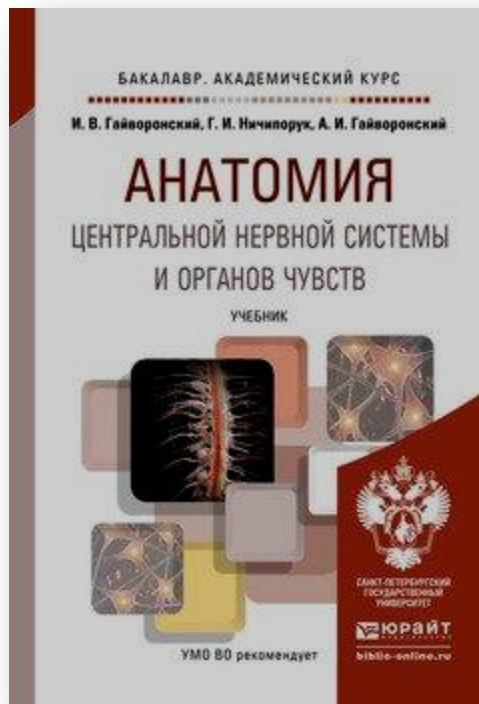


28.706

Г 14

Гайворонский, И. В.

Анатомия центральной нервной системы и органов чувств [Текст] :
учебник для студ. вузов, обуч. по гум. и ест.-науч. напр. и спец. / И. В.
Гайворонский, Г. И. Ничипорук, А. И. Гайворонский ; рец.: Л. Л. Колесников, О.
Ю. Щелкова ; Санкт-Петербургский государственный ун-т. - М. : Юрайт, 2015. -
293 с.



В учебнике представлены самые современные сведения о строении и функциональном предназначении различных структур центральной нервной системы. Включенные в издание темы охватывают практически весь диапазон знаний о строении нервной системы. В книге рассмотрены функциональная анатомия центральной нервной системы, функциональная анатомия периферической нервной системы и функциональная анатомия органов чувств. Текст богато иллюстрирован классическими и оригинальными рисунками и схемами. В структуру учебника включены вопросы, которые помогут учащимся осуществить контроль знаний.

22.162

П 12

Павлов, Е. А.

Основы функционального анализа [Текст] : учебное пособие / Е. А. Павлов ; рец.: М. А. Муратов, О. И. Рудницкий. - 2-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2020. - 88 с.

В данном пособии даны необходимые определения, обозначения и некоторые факты, которые были использованы для изложения основного материала. Пособие содержит основополагающие факты (основные принципы) функционального анализа. Приведено большое количество примеров и упражнений для самостоятельного решения. Пособие предназначено для студентов старших курсов специальности «Математика» Оно может быть полезно студентам-физикам и студентам некоторых технических специальностей.

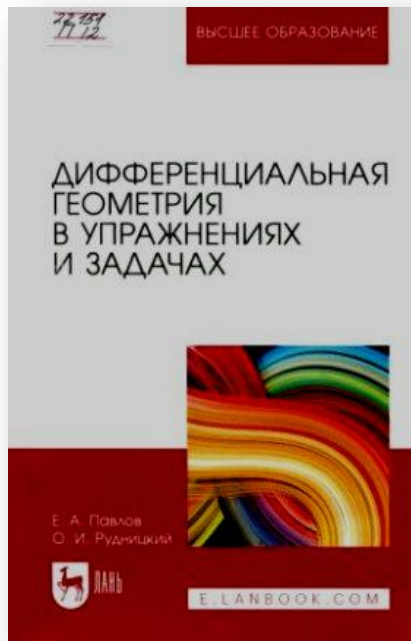


22.151

П 12

Павлов, Е. А.

Дифференциальная геометрия в упражнениях и задачах [Текст] :
учебное пособие / Е. А. Павлов. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар :
Лань, 2021. - 74 с.



Настоящий сборник содержит задачи и упражнения по основным разделам курса дифференциальная геометрия, читаемого на математических факультетах университетов. Подавляющее большинство вошедших в сборник задач снабжены ответами. При его подготовке использовались известные задачки и учебники, перечисленные ниже в списке литературы. Для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Математика», «Прикладная математика», «Педагогическое образование». Сборник может быть использован преподавателями вузов.

22.121.1

К 93

Фихтенгольц, Г. М.

Курс дифференциального и интегрального исчисления [Текст] : курс лекций. Т. 2 / Г. М. Фихтенгольц. - 11-е изд., стереотип. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань. - 2017. - 800 с.

Курс дифференциального и интегрального исчисления" является фундаментальным учебником по математическому анализу. Первое издание трехтомного "Курса..." вышло в 1948-1949 гг. Книга выдержала множество переизданий, переведена на различные иностранные языки. Отличается систематичностью и строгостью изложения, простым языком, подробными пояснениями и многочисленными примерами. Высоко ценится математиками как уникальная коллекция различных фактов анализа, часть которых невозможно найти в других книгах на русском языке. Третий том содержит подробное изложение таких разделов дифференциального и интегрального исчисления, как теория кратных, криволинейных и поверхностных интегралов, элементы векторного анализа, теория функций ограниченной вариации и интеграл Стильтьеса, ряды и интегралы Фурье.



22.21

С 23

Сборник задач по теоретической механике. Статика [Текст] :
учебное пособие / Г. Т. Баранова [и др.] ; ред. В. В. Дрожжин ; рец.: А. Э. Пушкарев [и др.]. - 2-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2018. - 224 с.



Сборник заданий включает шесть основных тем статики. По каждой теме предлагается краткая теоретическая часть, примеры решения задач, рекомендации по решению, 25 вариантов индивидуальных комплексных заданий по 3–6 задач в каждом варианте, расположенных по возрастающей сложности, в которых представлены основные типы связей и все виды нагрузок. Рекомендуется для студентов высших технических учебных заведений.

22.21

С 23

Сборник заданий по теоретической механике. Кинематика [Текст] : сборник задач / Г. Т. Баранова [и др.] ; рец.: А. Э. Пушкарев [и др.]. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2018. – 187 с.

Сборник заданий включает четыре основных темы кинематики. По каждой теме предлагается краткая теоретическая часть, примеры решения задач, рекомендации по решению, 25 вариантов индивидуальных комплексных заданий по 4–7 задач в каждом варианте. Рекомендуется для студентов высших технических учебных заведений.



22.21

С 23

Сборник заданий по теоретической механике. Динамика [Текст] : учебное пособие / Г. Т. Баранова [и др.] ; рец.: А. Э. Пушкарев [и др.]. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2018. - 382 с.



Сборник заданий включает восемь основных тем динамики и аналитической механики. По каждой теме предлагается краткая теоретическая часть, примеры решения задач, рекомендации по решению, 25 вариантов индивидуальных комплексных заданий по 4–6 задач в каждом варианте, расположенных по возрастающей сложности. Рекомендуется для студентов и преподавателей высших технических учебных заведений.