

کتاب کار فراگیر

ریاضی ۳ رشته تجربی

نویسنده

مهلا رزمی رضا

انتشارات خانه پژوهش

سرشناسه	: رزمی رضا، مهلا، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: کتاب کار فراگیر ریاضی ۳ تجربی / نویسنده مهلا رزمی رضا.
مشخصات نشر	: مشهد: خانه پژوهش، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۳۴ص: جدول، نمودار. : ۲۹×۲۲سم.
شابک	: 978-964-9969-80-0
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها
رده بندی کنگره	: QA۱۳۹/۴۵ک۲۱۳۹۱
رده بندی دیویی	: ۵۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۹۱۷۹۵۴



کتاب کار فراگیر ریاضی ۳ رشته تجربی

مؤلف مهلا رزمی رضا ۰۹۱۵ ۴۸۱ ۲۸۳۴

Email: mrasmireza@yahoo.com

طراحی جلد عباس پرچی / چاپ اول ۱۳۹۱ مشهد

هزار نسخه / آماده سازی و چاپ آستان قدس رضوی

ISBN 978-964-9969-80-0

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۹۹۶۹-۸۰-۰

Printed in Iran

قیمت: ۸۰۰۰ تومان

فهرست

فصل سوم حد و پیوستگی	۶	بن مولف
درسنامه	۹۷	فصل اول احتمال
مسائل مفهوم حد	۱۰۸	درسنامه
تست های حد تابع	۱۱۴	نمل
مسائل قضیه فشردگی	۱۱۹	ت
تست های قضیه فشردگی	۱۲۱	تست ها
مسائل قواعد حد گیری	۱۲۲	فصل دوم تابع
حد در بینهایت	۱۲۶	درسنامه
حد بینهایت	۱۲۹	نمل بازه
تست های قواعد حد گیری	۱۳۲	ت های بازه
مسائل پیوستگی	۱۴۰	نمل معادلات و نا معادلات گویا
تست های پیوستگی	۱۴۶	ت های معادلات و نا معادلات گویا
کلید تست ها	۱۵۲	نمل مثلثات
فصل چهارم مشتق		ت های مثلثات
درسنامه	۱۵۴	نمل تابع
مسائل تعریف مشتق و آهنگ ها	۱۵۸	ت های تابع
مسائل قواعد مشتق گیری	۱۶۲	نمل دامنه توابع
تست	۱۶۷	ت های دامنه توابع
کلید تست ها	۱۷۸	نمل اعمال روی توابع
سوالات امتحان نهایی خرداد ۹۰	۱۷۹	ت های اعمال روی توابع
سوالات امتحان نهایی خرداد ۹۱	۱۸۴	تست ها

سخن مولف :

کتاب کار فراگیر ریاضی ۳، بر اساس آخرین تغییرات کتاب درسی ریاضی ۳ تجربی و تجدید نظر های صورت گرفته در مفاهیمی مانند : حد ، پیوستگی و نگاشته شده است .

با توجه به تجربیات شخصی و همکاری سایر متخصصین در این درس ، نیاز دانش آموزان سال سوم ، آمادگی لازم در هر دو زمینه تشریحی و چهار گزینه ای است . لذا کتاب فراگیر ریاضی ۳ در هر گیرنده هر دو زمینه است .

در کتاب فراگیر سعی شده است دانش آموز به تفکر واداشته شود . لذا از آوردن حل کامل سوالات خودداری شده است و در پایان هر فصل برای رسیدن به جواب راهنمایی های لازم ارائه شده است .

سوالات این کتاب برای دانش آموزان با سطوح ، توانایی ها و علایق متفاوت طراحی شده است که سوالات ساده ، متوسط و دشوار را در بر می گیرد . حل سوالات ستاره دار به درک مفهومی و کامل ریاضی ۳ کمک می کند و ویژه دانش آموزان سخت کوش است .

کتاب کار فراگیر ریاضی ۳ چهار بخش دارد . که هر بخش شامل :

(الف) درس نامه و نکات تستی

(ب) سوالات تشریحی و سوالات امتحان های نهایی

(ج) سوالات چهار گزینه ای تالیفی و سوالات کنکور دوره های مختلف

(د) کلید سوالات چهار گزینه و راهنمایی بعضی از سوالات

در بخش پایانی کتاب دو نمونه سوال امتحانی نهایی همراه با پاسخ نامه است .

با تشکر از یکایک اعضای خانواده : همسرم آقای مهدی عین بیگی وخواهرم اکرم رزمی رضا که همواره مدد رسان و پشتیبان من بوده اند و فرزندانم علی و احمد که با صبوری کودکانه ی خود مرا یاری کرده اند .