

پرسش‌های چهارگزینه‌ای تکمیلی

هندسه تحلیلی و جبر خطی

شامل ۵۵۳ پرسش چهارگزینه‌ای با پاسخ تشریحی

مؤلفین (به ترتیب حروف الفبا):

حمیدرضا امیری، رضا شریف‌خطیبی، علی ساوجی، محمدعلی رضایی، حسین کریمی،

مهرداد ملوندی، هومن نورایی، بابک نورینی

ویراستار علمی: حسین کریمی

هماهنگی و نظارت علمی: رضا اقتصادی، حمیدرضا امیری

کانون فرهنگی آموزش

عنوان و نام پدیدآور

پرسش‌های چهارگزینه‌ای تکمیلی هندسه تحلیلی و جبر خطی شامل ۵۵۲ پرسش چهارگزینه‌ای با پاسخ تشریحی/مؤلفین حمید امیری... (و دیگران)؛ ویراستار علمی حسین کریمی؛ هماهنگی و نظارت علمی رضا اقتصادی، حمیدرضا امیری.

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

۴۰۰۰۰ ریال ۰ - ۳۵۹ - ۱۲۶ - ۶۰۰ - ۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت

مؤلفین حمید امیری، رضا شریف خطیبی، علی ساوجی، محمدعلی رضایی، حسین کریمی

مهرداد ملوندی، هومن نورایی، بابک نهرینی.

موضوع

هندسه تحلیلی - راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع

هندسه تحلیلی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)

موضوع

هندسه تحلیلی - مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)

شناسه افزوده

امیری، حمیدرضا، ۱۳۳۲ -

شناسه افزوده

کریمی، حسین، ۱۳۳۹ - ویراستار

شناسه افزوده

اقتصادی، رضا، ۱۳۳۶ - ناظر

شناسه افزوده

امیری، حمیدرضا، ۱۳۳۲ - ناظر

رده‌بندی کنگره

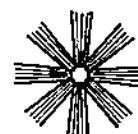
۱۳۸۹/۲۴/۲۶/۰۶/۰۶ LB۲

رده‌بندی دیویی

۲۷۲/۲۳۸۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی

۳۷۹۳۷۱۲



انتشارات قانون فرهنگی آموزش

عنوان کتاب:

پرسش‌های چهارگزینه‌ای تکمیلی هندسه تحلیلی و جبر خطی

برنامه‌ریزی آموزشی:

کاظم قلم‌چی

مؤلفان (به ترتیب الفبا):

حمیدرضا امیری، رضا شریف خطیبی، علی ساوجی، محمدعلی رضایی، حسین کریمی

مهرداد ملوندی، هومن نورایی، بابک نهرینی

ویراستار علمی:

حسین کریمی

هماهنگی و نظارت علمی:

رضا اقتصادی، حمیدرضا امیری

مدیر تولید:

صمد ریحانی حق

صفحه‌آرایی:

ابراهیم نعمت‌پور

طراح جلد:

حسن نساری

قطع:

رحلی

نوبت چاپ:

اول (۱۳۸۹)

چاپخانه:

خجسته

تیراژ:

۳۰۰۰

لیتوگرافی:

خجسته

قیمت:

۴۰۰۰ تومان

شابک:

(ISBN : 978 - 600 - 126 - 359 - 0) ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۱۲۶ - ۳۵۹ - ۰

برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه

کتاب‌های بنفش: کاظم قلم‌چی

آذر ۸۹

:

چاپ اول

www.ketab.ir



به نام آنکه فکرت آموخت

آخرین متنی که مؤلف می‌نویسد و اولین متنی که شما می‌خوانید، مقدمه است. آن زمانی که با مشکلات و سختی‌های تألیف این کتاب دست و پنجه نرم می‌کردیم، به خود دل‌داری می‌دادیم که آخر کار مقدمه‌ای می‌نویسیم و در آن با شما از ناملایمات می‌گوییم. اما اینکه که شیرینی تولد اثر را چشیدیم خستگی رخت برپست و لبخند رضایت بر لب نشست رضایت ما وقتی کامل می‌شود که بازخورد اثرمان از زبان شما بشنویم، منتظر پیام‌های شما هستیم.

الف) کتاب بنفش با سرفصل‌ها و اهداف آموزشی کتاب درسی مطابقت دارد.

کتاب حاضر شامل سؤال‌های چهارگزینه‌ای است که طبق مطالب کتاب درسی طراحی شده و برای دانش‌آموزان سخت‌کوش و مستعد منبع مناسبی است تا بتوانند تسلط کافی در حل سؤال‌های چهارگزینه‌ای را کسب کنند.

ب) توصیه می‌شود این کتاب را بعد از خواندن مطالب کتاب درسی و خواندن کتاب سبز کانون و همزمان با کتاب آبی کانون مورد مطالعه دقیق قرار دهید.

ج) در این کتاب تست‌ها به صورت دو دسته‌ی متوسط و سخت طراحی شده است که با توجه به وجود سؤال‌های جدیدی که در این کتاب مطرح شده و سؤال‌های کنکور سراسری و آزاد در سال‌های اخیر، به دانش‌آموزان متوسط یا قوی توصیه می‌شود.

دقت کنید که این کتاب با توجه به ویژگی‌های منحصر به فردی که دارد شما را در نوع سؤالات جدید و دوره‌ی مطالب کتاب که کمتر به آن‌ها دقت می‌کنید و سؤال‌هایی که به عنوان منبع تستی جدید در اختیار شما می‌گذارد، راهنمایی می‌کند.

برخود لازم می‌دانم که قدردان کسانی باشم که در شکل‌گیری بهتر این کتاب نقش داشته‌اند.

آقای قلم‌چی مدیریت محترم کانون فرهنگی آموزش که امکان تولید چنین کتابی را فراهم نموده‌اند.

آقای ریحانی مدیر مسئول و دوست عزیزمان

آقایان: حمیدرضا امیری، حسین کریمی، بابک نهرینی، رضا شریف خطیبی، مهرداد ملوندی، علی ساوجی، هومن نورایی

آقای حسین کریمی که زحمت ویراستاری و بازخوانی کتاب بر دوش ایشان بود.

آقای نعمت‌پور که در صفحه‌آرایی کتاب بسیار زحمت کشیدند.

بیا نا گل برافشانیم و می در ساغر اندازیم فلک را سقف بشکافیم و طرحی نو دراندازیم

فهرست مطالب

فصل	سوال	پایه تشریحی
فصل ۱. بردارها	۷	۷۳
فصل ۲. معادلات خط و صفحه	۱۷	۸۵
فصل ۳. مقاطع مخروطی	۲۹	۹۹
فصل ۴. ماتریس و دترمینان	۴۶	۱۲۰
فصل ۵. دستگاه معادلات خطی	۶۱	۱۳۶



فصل اول

بردارها

