

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نکات طلایی

(ریاضی سوم راهنمایی)

← حاوی آزمون های ورودی دبیرستان ها

← المپیادها - مسابقات علمی - تیزهوشان - تست ها

مؤلف:

روح الله تختی پور

سرشناسه	تختی پور، روح الله، ۱۳۵۱ -
عنوان و نام پدیدآور	نکات طلایی «سوم راهنمایی» حاوی آزمونهای ورودی دبیرستان...
مشخصات نشر	مؤلف: روح الله تختی پور
مشخصات ظاهری	اصفهان: برترین اندیشه ۱۳۹۰
شابک	ج (بدون شماره گذاری) 978-600-5275-83-4
وضعیت فهرست نویسی	فیها
موضوع	ریاضیات -- راهنمای آموزش (راهنمایی)
موضوع	ریاضیات -- آزمونها و تمرینها (راهنمایی)
موضوع	ریاضیات -- مسائل، تمرینها و غیره (راهنمایی)
رده بندی کنگره	QA ۱۳۵/۵/۳۳۸ ۱۳۹۰
رده بندی دیویی	۵۱۰/۷۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۴۱۲۰۹۱

دفتر انتشارات (موقت): خیابان پروین / کوچه ۲۹ (شهید آقاجانی) درب دوم
تلفن مرکز پخش اصفهان: ۰۳۱۱ - ۲۲۹۴۹۴۸ - ۷
پیامک: ۰۹۱۳۹۰۳۳۸۶۸ و ۰۹۳۶۱۳۸۰۱۲۷
سایت: WWW.bartarinandisheh.com
ایمیل: Bartarin.Andishe@yahoo.com

نام کتاب: نکات طلایی (ریاضی سوم راهنمایی)
مؤلف: روح الله تختی پور
ناشر: انتشارات برترین اندیشه
تاریخ نشر (اول): ۱۳۹۰
تیراژ: ۲۰۰۰ جلد
لیتوگرافی / چاپ / صحافی: آسمان / ایران باستان / پیمان
قیمت: ۲۴۰۰ تومان
ناظر فنی / مدیر تولید: مرتضی رضوانی
شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۲۷۵ - ۸۳ - ۴

حق چاپ محفوظ و در اختیار ناشر می باشد

سپاس بیکران شایسته‌ی خداوندی است که انسان را آفرید و او را هوش و ذکاوت عطا فرمود تا بتواند با کسب علم و دانش راه سعادت و تعالی را در پیش گیرد.

مجموعه‌ای که پیش روی شماست حاوی نکات کلیدی و اساسی کتاب ریاضی سال سوم راهنمایی است. در این مجموعه نکات مهم و طلایی به همراه مثال، تست، پاسخ تشریحی و خودآزمایی و بر اساس نظم و ترتیب فصول کتاب درسی گردآوری شده است به طوری که دانش‌آموز علاقه‌مند، می‌تواند از آغاز سال تحصیلی متناسب با پیشرفت کتاب درسی از این مجموعه استفاده کند.

مجموعه‌ی حاضر سعی بر آن دارد تا در عین دقت نظر کافی بر مفاهیم کتاب درسی، دانش‌آموزان را با نمونه‌ای از سؤالات مسابقات علمی، آزمون‌های ورودی مدارس نمونه دولتی و تیزهوشان و المپیادها آشنا ساخته و زمینه مناسبی را برای مطالعه و تفکر و بارور شدن استعدادهای درخشان آنان فراهم نماید. بدیهی است که این مطالب زمانی نتیجه مطلوب را خواهد داشت که دانش‌آموز، نخست با مطالعه و درک عمیق از کتاب درسی ریاضی مسائل و تمرین‌های کتاب درسی را حل نموده و سپس برای ارتقاء معلومات خود از این مجموعه استفاده کند.

همکار گرامی:

بی شک این مجموعه دارای اشکالات و نارسائی هایی در این زمینه می باشد، که برای رفع آن ها نیازمند تذکرات، پیشنهادات و انتقادات شما همکاران محترم می باشیم. از شما دبیران محترم تقاضا داریم تا با نظرات دلسوزانه ی خود ما را در امر هر چه بهتر کردن این چنین مجموعه هایی یاری دهید. شما همکار گرامی و عزیز می توانید نظرات و انتقادات خود را به r.takhtipoor@gmail.com یا sanaeemehr@gmail.com

ارسال نمایید. منتظر نظرات، انتقادات و پیشنهادات شما هستیم.

در پایان از همکار خوبم آقای هادی ثلثی مهر که تایپ و ویراستاری کتاب را انجام دادند و همچنین از آقای رضوانی و همکارانشان در موسسه برترین اندیشه که زحمت چاپ کتاب را بر عهده داشتند تشکر و قدردانی می کنم.

با تشکر

روح اله تختی پور

۱۳۹۰

فهرست

مقدمه..... ۲

فصل ۱: اعداد طبیعی و تناسب معکوس

نکات طلایی..... ۷

تست های فصل اول..... ۱۲

پاسخ تشریحی تست ها..... ۱۵

فصل ۲: توان

نکات طلایی..... ۱۷

تست های فصل دوم..... ۲۰

پاسخ تشریحی تست ها..... ۲۲

فصل ۳: جذر

نکات طلایی..... ۲۴

تست های فصل سوم..... ۲۶

پاسخ تشریحی تست ها..... ۲۸

فصل ۴: مجموعه اعداد

نکات طلایی..... ۳۰

تست های فصل چهارم..... ۳۳

پاسخ تشریحی تست ها..... ۳۶

فصل ۵: مختصات

نکات طلایی..... ۳۹

تست های فصل پنجم..... ۴۵

پاسخ تشریحی تست ها..... ۴۸

فصل ۶: عبارت های جبری و معادله

نکات طلایی..... ۵۱

تست های فصل ششم..... ۵۷

پاسخ تشریحی تست ها..... ۵۹

فصل ۷: دایره و رابطه ی فیثاغورس

نکات طلایی.....	۶۱
تست های فصل هفتم.....	۷۱
پاسخ تشریحی تست ها.....	۷۵

فصل ۸: دوران – اعداد حقیقی و آمار

نکات طلایی.....	۷۹
تست های فصل هشتم.....	۸۵
پاسخ تشریحی تست ها.....	۸۸

فصل ۹: معادله خط و دستگاه دو معادله ی دو مجهولی

نکات طلایی.....	۹۱
تست های فصل نهم.....	۹۹
پاسخ تشریحی تست ها.....	۱۰۲

فصل ۱۰: قضیه ی تالس و تشابه

نکات طلایی.....	۱۰۶
تست های فصل دهم.....	۱۱۲
پاسخ تشریحی تست ها.....	۱۱۵

فصل ۱۱: حجم

نکات طلایی.....	۱۱۸
تست های فصل یازدهم.....	۱۲۴
پاسخ تشریحی تست ها.....	۱۲۷

خود آزمایی

تست های خود آزمایی.....	۱۳۰
پاسخنامه.....	۱۴۹