

بوک آزمون

ریاضی، هفتم

انواع سوالات آزمون‌های تشریحی

(فصل به فصل، نیمسال اول، پایانه سال)

مؤلف: لیلا نوربخش

انتشارات لوح برتر



انتشارات لوح برتر

سرشناسه:	نوربخش، لیلا، ۱۳۵۶
عنوان و نام پدیدآور:	بوک آزمون ریاضی هفتم انواع سوالات آزمون‌های تشریحی
مشخصات نشر:	تهران: لوح برتر، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری:	۱۱۲ ص
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۲-۲۵-۱
وضعیت فهرست نویسی:	فیبای مختصر
یادداشت:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی:	۴۳۷۰۶۰۱



اشارات لوح برتر

شماره پرونده‌ی نشر: ۹۶۹۷

نام کتاب:	بوک آزمون ریاضی هفتم- انواع سوال آزمون‌های تشریحی
مؤلف:	لیلا نوربخش
انتشارات:	لوح برتر
حروفچین:	هاجر سخنور
طرح جلد:	مجتبی حجازیان
نوبت چاپ:	اول ۱۳۹۵
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۷۴۱۲-۲۵-۱
تیراژ:	۱۰۰۰
تلفن:	۴۴۷۴، ۴۴۰۴، ۶۶۱۷۵۰۵
ایمیل:	lohebar@gmail.com
سامانه ارسال و دریافت پیامک:	۴۰۰۰۵۳۶۳۰۰۰۵۳۶
بها:	۱۰/۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است.

فهرست

فصل اول:

۷ راهبردهای حل مسئله

فصل دوم:

۱۴ اعداد صحیح

فصل سوم:

۲۲ بارت‌های جبری

فصل چهارم:

۳۰ هندسه و استدلال

فصل پنجم:

۳۹ شمارنده‌ها و اعداد اول

آزمون‌های نوبت اول

۴۷ سه دوره آزمون نوبت اول

فصل ششم:

۶۱ سطح و حجم

فصل هفتم:

۶۹ توان و جذر

فصل هشتم:

۷۷ بردار و مختصات

فصل نهم:

۸۷ آمار و احتمال

آزمون‌های نوبت دوم

۹۸ سه دوره آزمون نوبت دوم

به نام او که هر چه داریم از اوست

مقدمه ناشر

در سال بسیاری از دانش آموزان عزیز و دبیران گرامی چه به صورت تلفنی و چه به صورت حضوری جلسات مختلف و حتی نمایشگاه بین المللی کتاب از ما درخواست می کنند که چرا کتاب هایی برای امتحانات مدرسه و پایان سال تولید نمی کنید؟

به نظر می رسد که ما باید در کنار تولید کتاب های سنگین تیزهوشان و نمونه دولتی، به طراحی این نوع کتاب های یزدانیزم، تا به نیازهای طیف های مختلف جامعه دانش آموزی و دبیران فرهیخته پاسخ داده باشیم.

هدف مجموعه کتاب های بوک آرموند (Book Azmon) افزایش آمادگی دانش آموزان برای شرکت در امتحانات تشریحی یک سال اول و دوم است. از همی عزیزان درخواست می کنم تا نظرات و پیشنهادات خود را از طریق تلفن و پست الکترونیکی به ما منتقل کنند.

۶۶۴۴۴۴۷۴ و ۰۲۱-۶۶۱۷۵۰۵۳

lohebartar@gmail.com

با کمال تشکر و سپاس

صادق گرجی

مدیر انتشارات لوح برتر

به نام خدا

مقدمه مؤلف

عنايت ر لطف خداي يكتابه ما اين توفيق را عطا نمود كه اين كتاب را با هدف آماده سازي انتر آموزان راي شركت در امتحانات مدرسه آماده كنيم. اين مجموعه شامل نمونه سئالات امتحانات پايان فصل و نوبت اول و دوم مي باشد و مي تواند موجب افزايش آشنائي سرچه بيش تر دانش آموزان براي شركت در امتحانات و آزمون هاي مدرسه شود و آن ها را با انواع سئالات امتحاني آشنا كند. البته اين كتاب كم حجم مي تواند مورد استفاده ديبران گرامي و فرهيخته هم قرار گيرد.

در پايان اين كتاب را به پسرانم محمدمهدي و مهرداد تقديم مي كنم.

ليلا نوربخش