

۱۵۹۲۲۰۱

پاسخ نامه هوش و استعداد تحلیلی نهم

از جموع سرشد

محمد برجی اصفهانی
مریم برجی اصفهانی
وحید اسدی کیا

مرشد: مرجع رشد و شکوفایی دانش آموزان

ویژه دانش آموزان ممتاز و داوطلبان شرکت در مسابقات

و آزمون های ورودی مدارس تیزهوشان و برتر

سرشناسه: عنوان و پدیدآور: برچی اصفهانی، محمد
 پاسخ‌نامه هوش و استعداد تحلیلی نهم از مجموعه مرشد
 مولفان: محمد برچی اصفهانی، مریم برچی اصفهانی،
 وحیداسدی کیا
 مشخصات نشر: تهران: مبتکران؛ پیشروان ۱۳۹۷
 مشخصات ظاهری: ۲۵۲ ص.؛ مصور، جدول، نمودار
 شابک: ۳-۲۸۱۲-۰۷-۹۶۴-۹۷۸
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا.
 یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir>
 قابل دسترسی است.
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۴۳۹۹۶

پاسخ‌نامه هوش و استعداد تحلیلی نهم

مولفان: محمد برچی اصفهانی، مریم برچی اصفهانی، وحیداسدی کیا

پیرمجموعه: مهندس هادی عزیززاده

وبت چاپ: اول ۱۳۹۷

سازگان: ۳۰۰۰ جلد

مکان نشر: مبتکران

لیت‌تر: راه‌گرافیک

چاپ: گنهمرد

قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان



انتشارات مبتکران
 (پروانه نشر: ۱۰۰۲۱)

بامکاری

ناشر: انتشارات مبتکران
 (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۲)



تهران. میدان انقلاب. خیابان فخررازی. خیابان وحید نظری شرقی. پلاک ۵۹
 کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱ تلفن: ۰۲۱-۶۱۰۹۴۰۰۰۰ دورنگار: ۶۱۰۹۴۱۵۵

www.mobtakeran.com

فروشگاه اینترنتی

www.mobtakeran.net

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هر گونه کپی برداری
 و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

به نام خداوند جان و خرد
کزین برتر اندیشه برنگذرد

رو کرد جدید آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان و مدارس برتر کشور و توجه ویژه به سؤالات «هوش و استعداد تحلیلی» ما را بر آن داشت که با تألیف کتاب «هوش و استعداد تحلیلی نهم مرشد» مجموعه کاملی از این نوع سؤالات را در اختیار دانش‌آموزان و همکاران دبیر قرار دهیم. در تألیف این کتاب، منابع متعدد علمی، سؤالات مسابقات و آزمون‌های ورودی مدارس تیزهوشان، خاستگاه شده است. سؤالات این کتاب شامل حدود ۲۰۰۰ تست در قالب انواع الگوهای عددی و تصویری، تقارن، دوران، تجسم فضایی و... است. وظیفه خود می‌دانیم از جناب آقای سید دهقانی مدیر عامل شرکت آموزشی، فرهنگی و انتشاراتی مبتکران که شرایط و شرایط کتاب را فراهم آوردند، سپاسگزاری کنیم. همین‌طور از دبیر محترم مجموعه «مرشد» که در مراحل تألیف این کتاب مشاور ما بودند، متشکریم. از خانم‌ها اکرم محمدی، ندا قدسی و شهرزاد میثم آزاد و آقای امیرکیا سلیمی هم که با مطالعه و ویرایش بخش‌هایی از کتاب، مؤلفان را در آسودگی و بردن به موقع کتاب یاری کرده‌اند، سپاسگزاریم. همچنین از خانم‌ها ناهید صبائی (حروفچین و صفحه‌آرایی)، سید محمدی، بهاره خدای و مینا هرمزی (گرافیک) و مدیران و همکاران واحدهای حروفچینی، نوبل و فروش سپاسگزاریم. امیدواریم دبیران محترم ریاضی و دانش‌آموزان و خانواده‌های عزیز آن‌ها با اعلام نظرات، پیشنهادها و انتقادهای خود درباره این کتاب یاری کنند.

محمد بُرجی اصفهانی
مریم بُرجی اصفهانی
وحید اسدی کیا

فهرست

۷	بخش اول: رابطه اعداد
۲۸	بخش دوم: رمزگشایی
۳۳	بخش سوم: ساعت



بخش اول: تکمیل اشکال

۳۸	نوع اول:
۶۴	نوع دوم:
۷۱	نوع سوم:
۷۴	بخش دوم: طبقه‌بندی اشکال
۸۱	بخش سوم: الگویابی تصویری
۱۴۱	بخش چهارم: ماشین‌های ورودی - خروجی
۱۵۹	بخش پنجم: موقعیت نقاط
۱۶۵	بخش ششم: اشکال مشابه
۱۸۴	بخش هفتم: اشکال پنهان
۱۸۹	به ششم: شمارش شکل‌ها



۲۰۳	بخش اول: دوران
	بخش دوم: تقارن
۲۰۶	رابطه:
۲۰۸	در:
	بخش سوم: برش و تا
۲۱۰	تا کردن کاغذ شفاف
۲۱۲	تا کردن و برش کاغذ



۲۲۵	بخش اول: گسترده
۲۳۱	بخش دوم: نما
۲۳۵	بخش سوم: تشخیص وجوه روبه‌رو
۲۴۵	بخش چهارم: سطوح تماس



۲۴۷	آزمون ۱ استعداد تحلیلی: ورودی ۹۶ - ۱۳۹۵
۲۴۹	آزمون ۲ استعداد تحلیلی: ورودی ۹۷ - ۱۳۹۶