

☀ | به نام خداوند خورشید و ماه
☾ که دل را به نامش خرد داد راه |

۱۳۸۶۴۴
۹۴/۱۱/۲۴

تیزه‌تازان

رمایضی چهارم

نیما نام آوری، ماه‌منیر علی حسینی



مهروماه

تیزهوشان

ریاضی چهارم

سرشناسه: نام آوری، نیما، ۱۳۶۷ - / عنوان و نام پدیدآور: ریاضی چهارم تیزهوشان
/ مشخصات نشر: تهران: مهر و ماه نو، ۱۳۹۴. / مشخصات ظاهری: ۳۰۸ ص؛
مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی).
۵/۲۶×۳۰ س.م. / شابک: ۹۶۹-۶۰۰-۳۱۷-۰۵۹-۹ : ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۷-۰۵۹-۹ / وضعیت
فهرست نویسی: قیاس مختصر / یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در
نشانی: <http://opac.nli.ir> قابل دسترسی است / شناسه افزوده: علی حسینی،
ماهمنیر، ۱۳۴۳ / شماره کتاب شناسی ملی: ۳۹۴۵۸۹۰

ناشر انتشارات مهرماه نو

مؤلفان نیما آوری، ماهمنیر علی حسینی

مدیر گروه ریاضی همام نادر

نوبت چاپ اول، ۹۴

تیراژ ۱۰۰۰ نسخه

شابک ۹۶۹-۶۰۰-۳۱۷-۰۵۹-۹

قیمت ۱۲۰۰۰ تومان

مدیر تألیف زهرا قراچلو

مدیر تولید سیدمحسن خضری

مدیر هنری محسن فرهادی

ویراستاران امید عمیدی گلپایگانی، پریسا اخگری

تصویرگر و طراح جلد حسام طلایی

صفحه آرا عطاءاله محمدی

رسم نوشین علوی پویا

حروفچین زهره حلیمی رازلیقی

مهرماه



نشانی: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه ی مینا، پلاک ۳۷
۶۶۴۰۸۴۰۰ دفتر مرکزی
۶۶۴۰۸۴۰۳ واحد فروش
۶۶۹۶۸۵۸۹ روابط عمومی
۶۶۴۷۹۳۱۱ فروش اینترنتی و تلفنی
۳۰۰۰۷۲۱۲۰ پیامک

www.mehromah.ir

© کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به انتشارات مهرماه نو می باشد هرگونه برداشت از مطالب این کتاب بدون مجوز کتبی از ناشر، ممنوع بوده و پیگرد قانونی دارد

فهرست

- فصل ۱: اعداد و الگوها ۷ 
- فصل ۲: کسر ۳۵ 
- فصل ۳: ضرب و تقسیم ۶۵ 
- فصل ۴: اندازه‌گیری ۹۹ 
- فصل ۵: عدد مخلوط و عدد اعشاری ۱۲۲ 
- فصل ۶: شکل‌های هندسی ۱۴۹ 
- فصل ۷: آمار و احتمال ۱۹۳ 

مقدمهٔ مدیر گروه

ما به تیم بودیم؛ یعنی به تیم شدیم:

جناب آقای نیما نام آوری: به استعداد درخشان. او روزی از نام آورترین مؤلفان ریاضی ایران خواهد شد. خوشحالم که زود پیدا شد. مثل ایشون پنج تا هم نمی‌شناسم؛ در نقش نویسنده.

سرکار خانم ماهه میر علی حسینی: مدرس باتجربه‌ی چهارم، خوشرو، سازگار، حرفه‌ای و توانا؛ در نقش نویسنده. سرکار خانم زهرا فراچلو: یواش‌یواش ایشونو شناختم؛ او تهه این چند واژه است: مصمم، مسئول و پیگیر (اونم از نوع پوست‌کنش!) خدایش برست. مونو کند تا کتاب با کیفیت و به‌موقع به دستتون برسه و از این جهت ما و شما بهش مدیونیم؛ در نقش مدیر تألیف.

جناب آقای احمد اختیاری: رئیس کل، از این مهربونا و فهمیده‌هاش (به ستاره‌ی سهیل)، در نقش مدیر انتشارات. جناب آقای سیدمحسن خضری: به حوصله‌اشم گرافیکش که باورت نمیشه تا حالا خطایی ازش سر زده باشه؛ در نقش مدیر تولید.

جناب آقای حسام طلایی: خوش‌تیپ، خوش‌استایل، خوش‌فکر، خوش‌طرح و خوش‌اخلاق. تجمعی فشرده از تمام خوش‌های دنیا؛ در نقش گرافیکست.

اوه! جناب آقای امید عمیدی گلپایگانی: بی‌نهایت باسواد در بابوش، ریزبین (وحشتناک حواس‌جمع)، به چیزایی رو می‌بینه که من یکی با تلسکوپ نمی‌بینم؛ در نقش ویراستار و «رسان علمی». بچه‌های واحد تولید که به اسم نمی‌شناسمشون؛ در نقش ژنراتورهای دوست‌داشتنی تیم. و خودم: به آدم فکستنی و تپلو! چقدرم این دوتا با هم جور درمیاد. اما من پای حرفم هستم فکستنی و تپلو؛ در نقش مدیر گروه ریاضی.

به تیم شدیم تا به کتاب خوب تست چهارم برای شما آماده کنیم؛ کامل، با راه‌حل‌های تشریحی، پر نکته، سکوی پرتاب موفقیتتون به سال‌های بعد. امیدوارم کیف کنید.

راستی هم‌سن شما که بودم دوست داشتم عکس نویسنده‌ها رو ببینم؛ به همین خاطر از مؤلف‌های کتاب خواستم به عکس باحال به ما بدن، عکسشونو تو صفحه‌ی مقدمه‌ی مؤلفان ببینید.

به امید دیدارتون
بهنام بناپور

مقدمه مؤلفان



ریاضیات زیباترین زبان برای توصیف طبیعت و روابط بین پدیده‌های طبیعی است. بر آن شدیم که با تأکید بر اهمیت نکات ریاضی چهارم ابتدایی، اشتیاق فراگیری آن را در مدارس از طریق به کارگیری ابزار مناسب آموزشی و کمک آموزشی گسترش دهیم و با صبر، متانت، عشق و علاقه ریاضی را به دانش‌آموزان بی‌درریم. این کتاب شامل سؤالات برگزیده و تألیفی چهارگزینه‌ای است که به افزایش سطح دانش و درک مفاهیم ریاضی دانش‌آموزان کمک می‌کند. امید است با تألیف این کتاب گامی بزرگ در جهت آموزش شیوه درست اندیشیدن و استفاده صحیح از نکات مهم ریاضی توسط فرزندان سرزمینمان برداشته باشیم.

نظرات استادان گرامی را در مورد کیفیت و کمیت کتاب بر دیده منت می‌نهیم. خواهشمندیم نظرات ارزشمند خود را به نشانی الکترونیکی info@mehromah.ir ارسال و یا از طریق SMS به سامانه‌ی ۳۰۰۰۷۲۱۲۰ اعلام فرمایید. در پایان جا دارد از گروه تألیف انتشارات مهروماه و تیم همکاران به‌خصوص خانم‌ها نیلوفر کریمی‌فر، یاس احمدی، سروین آزادی، پرستو حقیقی و البته حمایت‌های بی‌دریغ استاد بهنام بناپور تشکر کنیم.

نامآوری - علی حسینی

شهریور ماه ۹۴