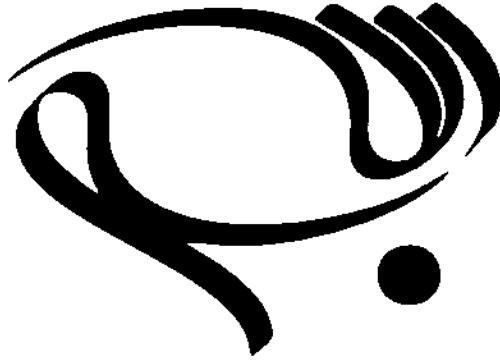




کتاب گار

ریاضی سوم راہنمائی

کتابی برای پیشرفت تحصیلی

مؤلفین:

علی اصغر خداوردیلو - ریحانہ زیبایی مقدم - مجیدرضا نعمتی

زہرہ عنایتی امین - محدثہ نعمتالہ پورولی - شہرہ احمدیان - ستارہ شعبانپور

زینب رنجکش - معصومہ امیدشندی - نسرین احسانی - پری سیمہ اصلانی

ویراستاران:

علی عرب - محمد حاصلی - سید جمال میرحسینی - مسعود نیرومند

عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار ۲۰ ریاضی سوم راهنمایی / گروه مؤلفین [انتشارات شریف].

مشخصات نشر : تهران: شریف : ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری : ۱۲۷ ص. مصور.

شابک : 978-600-6407-02-9

وضعیت فهرست نویسی : فیا

موضوع : ریاضیات — آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمایی)

موضوع : ریاضیات — پرسش‌ها و پاسخ‌ها (راهنمایی)

موضوع : ریاضیات — مسائل، تمرین‌ها و غیره (راهنمایی)

شناسه افزوده : انتشارات شریف

رده بندی کنگره : LB۳۰۶۰/۲۶/۵۲ ۱۳۹۰

رده بندی دیویی : ۳۷۳/۳۳۶۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی : ۲۴۶۱۳۷۴

کتاب‌کار

ریاضی سوم راهنمایی

■ مؤلفین:

علی اصغر خداوردیلو - ریحانه زیبایی مقدم - مجیدرضا نعمتی - زهره عنایتی امین
محدثه نعمت‌اله پورولی - شهره احمدیان - ستاره شعبانپور - زینب رنجکش - معصومه امیدشندی
نسرین احسانی - پری‌سیما اصلاحی

■ ویراستاران: علی عرب - محمد حاصلی - سید جمال میرحسینی - مسعود نیرومند

■ ناشر: انتشارات شریف

■ آماده سازی پیش از چاپ: گروه آموزشی مؤلفان البرز

■ مدیر فنی تولید: محدثه نعمت‌اله پورولی

■ برنامه ریزی محتوا: علی عرب

■ طرح روی جلد: سجاد پاهنگدار

■ مسئول واحد حروف چینی: الهه پیاب

■ حروف چینی و صفحه بندی: سمانه جعفرپور

■ نظارت بر چاپ: اسماعیل نوری

■ نوبت چاپ: اول - مهر ۱۳۹۰

■ لیتوگرافی، چاپ و صحافی: پارسا

■ شابک: 978-600-6407-02-9

■ تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

■ قیمت: ۲۶۰۰۰ ریال

مرکز پخش: دفتر گروه آموزشی مؤلفان البرز تلفن: ۴۴۵۷۳۲ - ۴۴۵۷۸۱ - ۳۷۱

توجه

کلیه حقوق این کتاب محفوظ است.

متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

تقدیم به:

معلمانی که به شاگردانشان اندیشیدن را می‌آموزند نه اندیشه‌ها را.

❖ کتابی که پیش روی شماست تعدادی کارآزمون استاندارد و سؤالات طبقه‌بندی شده‌ی کتاب ریاضی سوم راهنمایی با ویژگی‌های خاص را در بر دارد که جهت سنجش علمی و متناسب با تدریس معلمان ارجمند در طول سال تحصیلی تدوین شده است و متشکل از انواع سؤالات به صورت $\frac{1}{5}$

از کتاب، $\frac{2}{5}$ از کتاب و ... می‌باشد.

❖ اهداف تدوین و تألیف گروهی در این مجموعه:

۱- آشنایی فراگیران با انواع سؤالات امتحانی گروهی از دبیران.

۲- آسودگی دبیران در طرح سؤال و آزمون‌سازی.

۳- تشخیص نقاط قوت و ضعف دانش‌آموز توسط معلم یا اولیای محترم.

۴- کمک به ارزشیابی هدفدار، استاندارد و مستمر فراگیران.

۵- تکرار مطالب درسی در هر دوره از آزمون‌ها.

۶- کمک به اولیای محترم در ارزیابی مستمر فرزندان خویش.

❖ دبیران ارجمند می‌توانند با استفاده از یک آزمون متناسب با بودجه بندی کتاب، دانش‌آموزان خود را مورد سنجش قرار دهند و در صورت نیاز برای رفع اشکالات احتمالی، شاگردان و اولیاء محترم را به ملاحظه و بررسی پاسخ تشریحی در پایان کتاب ارجاع دهند.

❖ آزمون‌های با شماره‌ی فرد دارای پاسخ تشریحی در پایان کتاب می‌باشند، که بهتر است اولیا از آن، جهت ارزیابی عملکرد فرزندان استفاده نمایند.

❖ ۲ آزمون (شماره‌های ۱۲ و ۲۰) پاسخ داده شده‌اند، که باید توسط دانش‌آموز اشتباهات آن اصلاح شود.

❖ از مبحث رسم، فقط در آزمون‌های نوبت اول و دوم سؤال طرح شده و در سایر آزمون‌ها از این مبحث سؤالی مطرح نشده و نمره‌ی آزمون بر مبنای ۱۹ نمره محاسبه گردیده است.

❖ این کتاب شامل داستانک‌های آموزنده و سؤال‌های هوش و سرگرمی است که در ابتدا و انتهای هر $\frac{1}{5}$ کتاب مطرح شده که امید است مفید واقع شوند.

■ با تشکر از همکاری که ما را در تهیه‌ی این مجموعه یاری نمودند.

عبدالرضا دراج - حسین عباسی - فاطمه اکبری - مینو فارسی - محمدجواد حیدری - خدیجه اداوی - صدیقه کباری - بهارک خوش‌آموز
زهرناامنداری - فریدون رحیمی کلیان - مریم هاشمی - الهه دهقان - محمدحسن وصالی - ابوالفضل انصاری

« فهرست »

« ریاضی سوم راهنمایی »

صفحه	عنوان
۵	داستانک (۱)
۶	سوالات طبقه بندی شده و آزمون های $\frac{1}{5}$ کتاب درسی
۱۷	سوالات هوش و سرگرمی سلیم (۱)
۱۸	داستانک (۲)
۱۹	سوالات طبقه بندی شده و آزمون های $\frac{2}{5}$ کتاب درسی
۳۲	سوالات هوش و سرگرمی سلیم (۲)
۳۳	داستانک (۳)
۳۴	سوالات طبقه بندی شده و آزمون های $\frac{3}{5}$ کتاب درسی
۵۷	سوالات هوش و سرگرمی سلیم (۳)
۵۸	داستانک (۴)
۵۹	سوالات طبقه بندی شده و آزمون های $\frac{4}{5}$ کتاب درسی
۷۲	سوالات هوش و سرگرمی سلیم (۴)
۷۳	داستانک (۵)
۷۵	سوالات طبقه بندی شده و آزمون های $\frac{5}{5}$ کتاب درسی
۱۰۴	سوالات هوش و سرگرمی سلیم (۵)
۱۰۵	پاسخنامه ی آزمون های با شماره ی فرد

دل داشته باش ...

❖ یک زن جوان در سالن فرودگاه منتظر پروازش بود.

چون هنوز چند ساعت به پروازش باقی مانده بود، تصمیم گرفت برای گذراندن وقت، کتابی خریداری کند. همراه کتاب، یک بیسکویت هم خرید. او بر روی یک صندلی دسته‌دار نشست و در آرامش شروع به خواندن کتاب کرد. در کنار او یک بسته بیسکویت بود و کنارش مردی نشسته بود و داشت روزنامه‌ای می‌خواند.

وقتی که او نخستین بیسکویت را به دهان گذاشت، متوجه شد که مرد هم یک بیسکویت برداشت و خورد. او خیلی عصبانی شد ولی چیزی نگفت. پیش خود فکر کرد: «بهتر است ناراحت نشوم، شاید اشتباه کرده باشد.» ولی این ماجرا تکرار شد. هر بار که او یک بیسکویت بر می‌داشت آن مرد هم همین کار را می‌کرد این کار حسابی او را عصبانی کرده بود ولی نمی‌خواست واکنش نشان دهد. وقتی که تنها یک بیسکویت باقی مانده بود. پیش خود فکر کرد: «حالا ببینم این مرد بی ادب چه کار خواهد کرد؟» مرد آخرین بیسکویت را نصف کرد و نصفش را خورد.

این دیگه خیلی پررویی می‌خواست! او حسابی عصبانی شده بود. در این هنگام بلندگوی هواپیمای اعلام کرد که زمان سوار شدن به هواپیماست. آن زن کتابش را بست، چیزهایش را جمع و جور کرد و با نگاه تندى که به مرد انداخت از آنجا دور شد و به سمت دروازه اعلام شده رفت. وقتی داخل هواپیمای صندلی اش نشست، دستش را داخل ساکش کرد تا عینکش را داخل ساکش قرار دهد ناگهان با کمال تعجب دید که جعبه بیسکویتش آنجاست، باز نشده و دست نخورده!

خلى شرمنده شد!! از خودش بدش آمد ... یادش رفته بود که بیسکویتى که خریده بود را داخل ساکش گذاشته بود. آن مرد بیسکویت‌هایش را با او تقسیم کرده بود. بدون آنکه عصبانى و برآشفته شده باشد ...

آقای تختی

❖ یکی از بهترین و قابل توجه ترین، کشتی‌های غلامرضا تختی با «پتکوف سیراکف» قهرمان نامدار بلغارستانی برگزار شد.

هر دو به دور نهائی رسیده بودند. شگرد سیراکف، «بارانداز» سریع و بسیار فنی بود. کشتی که شروع شد، تختی یک بار زیر گرفت و سیراکف را خاک کرد و پای او را «سگک» خودگیر انداخت. سیراکف روی سگک مقاومت کرد و کشتی «سیراکف» اعلام شد. غلامرضا «زیر» گرفت و او را خاک کرد و باز هم پای او را در سگک خود تحت فشار قرار داد.

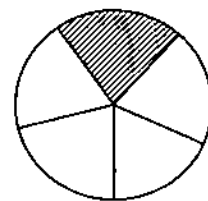
دقیقه سوم کشتی بود. فشار سگک موجب ناراحتی شدید پای سیراکف شد. او با دست به پایش اشاره کرد. تختی که متوجه ناراحتی او شده بود،

سیراکف را رها کرد و از جا بلند شد. فریاد اعتراض تماشاچیان بلند شد که چرا این کار را کردی؟

سیراکف که این عمل جوانمردانه را از حریف خود دید، منتظر داور نشد و دست تختی را به عنوان برنده بلند کرد.

زنده باد تختی و مرام و مردانگی بی‌نظیرش

«روحش شاد و یادش گرامی»



سوالات طبقه بندی شده و آزمون های $\frac{1}{5}$ متناسب با سطح اکثریت فراگیران کلاس

✓ عددهای صحیح سرچشمه‌ی کل ریاضیات هستند •

✓ کتاب طبیعت با الفبای ریاضی نوشته شده است • • • مثلث ها و دایره ها
و دیگر شکلهای هندسی، که بدون آنها نمی توان حتی یک کلمه
از این کتاب را فهمید •

✓ تنها داشتن فکر خوب کافی نیست، مهم این است
که آن فکر را خوب بکار ببریم •

✓ نگاه به صورت علما و پیروی از سیرت آنها ما را به
تعالی می‌رساند •

✓ هر راه حلی که برای مساله‌ای پیدا می‌کنم به عنوان سرمشق به من کمک می‌کند تا
مساله‌های دیگر را هم به نتیجه برسانم •

(دکارت)