

بسم الله

ریاضی جامع و مفهومی ۱

ریاضی پایه (دوم و سوم دبیرستان) و هنداسازی، ریاضی عمومی و هندسه
خلاصه درس، نکات، تکنیک‌های و پرسش‌های چهارگزینه‌ای
رشته علوم تجربی



سرشناسه	: ظفری، دانیال. ۱۳۶۵
عنوان و نام پدیدآور	: ریاضی جامع و مفهومی ۱/ به قلم: دانیال ظفری؛ مدیریت تألیف سعید شبقره.
مشخصات نشر	: تهران: شبقره، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۳۵۰ ص. ۲۹×۲۱ س.م.
شابک	: ۳۰۰۰۰ ریال: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۷۰-۸-۸۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: ریاضیات - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: ریاضیات - مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
موضوع	: ریاضیات - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)



- ☐ عنوان کتاب: ریاضی جامع و مفهومی ۱
- ☐ مولف: دانیال ظفری
- ☐ مدیریت تألیف: سعید شبقره
- ☐ مدیریت تولید: هادی شریفیان
- ☐ ناشر: شبقره
- ☐ نوبت چاپ: اول
- ☐ تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
- ☐ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۶۷۰-۸۹-۸
- ☐ قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان
- ☐ حق چاپ محفوظ است.

• دفتر مرکزی: تهران - میدان گلها - خیابان هشت بهشت - خیابان اردشیر - پلاک ۷ - طبقه همکف

• تلفن: ۸۸۹۸۴۴۶۲ - ۸۸۹۸۶۶۷۸ • فکس: ۸۸۹۸۴۴۶۳

وبسایت و فروشگاه اینترنتی: www.shabgharehpub.ir

ستاره‌ها به اقیانوس برمی گردند

لورن آیزلی، نویسنده، هر وقت که می‌خواست الهام بگیرد برای نوشتن، می‌رفت لب اقیانوسی که نزدیک خانه‌اش بود و شروع می‌کرد به قدم زدن. یک روز موقع قدم زدن، نگاهش افتاد به پایین ساحل. جوانی را دید که رفتار عجیبی داشت. کنجکاو شد. رفت سراغ آن جوان و از نزدیک دید که او مرتب خم می‌شود روی ساحل، یک ستاره دریایی برمی‌دارد، می‌دود به سمت اقیانوس و ستاره دریایی را به آب می‌کند توی آب. از او پرسید: چرا این کار را می‌کنی؟

- خورشید بالا آمده و من دارم می‌روم. اگر این‌ها را نیندازم توی اقیانوس، می‌میرند.
- اما ساحل، کیلومترها امتداد دارد و کنار ساحل، میلیون‌ها ستاره دریایی هست. با این حساب، کاری از دست برنمی‌آید. تو که نمی‌توانی زندگی این همه ستاره دریایی، تاثیر بگذاری. می‌توانی؟

آیزلی می‌گوید آن جوان، مودبانه به حرف‌های من گوش نکرد، بعدش دوباره خم شد و یک ستاره دیگر از روی ساحل برداشت، دوید به سمت اقیانوس و آن را به پشت امواج شکننده به آب انداخت و گفت: «برای این یکی که موثر بود. نبود؟»

ما هم داریم سعی‌مان را می‌کنیم که همان جوان باشیم، جوانی که نگاهش را با خودش واکنده، تصمیمش را گرفته و عزمش را جزم کرده که منفعل نباشد. می‌خواهد به آنها راه منزل و مقصودشان برسانیم، ستاره‌هایی که شما ببیند.

به ما اعتماد کنید. ما دست به پرتاب‌مان بد نیست. می‌خواهیم در توفیق شما سهمی داشته باشیم
- و البته توفیق همه از رفیق اعلی است.

معرفی مجموعه کلیک

دانش آموزان عزیز و اساتید ارجمند سلام
کتابی که پیش روی شماست، مجموعه کتاب های «کلیک» انتشارات شپره است. شاید برای تان این پرسش مطرح شود که ویژگی مجموعه کتاب های کلیک چیست؟
هنگامی که تصمیم گرفتیم این مجموعه کتاب ها را بنویسیم، ابتدا با مولفان عزیزمان در دروس مختلف نشست های هم اندیشی برگزار کردیم. هدف از این نشست ها تکامل ایده اولیه ای بود که در ذهن ما شکل گرفته بود. خوشبختانه با مشارکت صمیمانه اعضا دپارتمان های تالیف انتشارات، روز به روز، به طرح نهایی نزدیک شدیم. پاییز یا تدوین شیوه نامه تالیف کتاب های کلیک، اقدام به تالیف و تولید این مجموعه نمودیم. این مجموعه مشتمل بر ۲ ویژگی کلی به شرح زیر است:

الف - ویژگی های متداول

برخی از ویژگی ها در تالیف کتاب های کمک درسی نهاده شده است و بسیاری از موارد را به خوبی رعایت می کنند و تفاوت کتاب ها بیشتر به تفاوت در قلم مولفان و با هنر صفحه آرایی ناشران خلاصه می شود. ما به این فکر کردیم که این ویژگی ها لازمه ی تالیف یک کتاب کمک آموزشی استاندارد می باشند. از مهمترین ویژگی های متداول این مجموعه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ۱- تدریس مباحث درسی به صورت کامل
- ۲- ارائه نکات آموزشی مهم
- ۳- بررسی روش های مختلف تست
- ۴- حل سوالات تشریحی جهت آماده سازی دانش آموزان در امتحانات مدرسه
- ۵- گنجانیدن تست های متنوع از کنکورهای سراسری و تالیفی به صورت تفکیکی مبحث به مبحث
- ۶- طراحی چند مرحله آزمون مبحثی از مباحث کتاب همراه با پاسخ تشریحی
- ۷- درج آزمون جامع در پایان کتاب

ب- ویژگی های کلیکی

همگام با پیشرفت دانش و فن آوری در حوزه های مختلف، لازم است تا از تکنولوژی های نوین آموزشی در تالیف و تولید کتاب های کمک آموزشی استفاده نماییم. استفاده از فن آوری های نوین باعث افزوده شدن ویژگی های خاصی به کتاب های کمک آموزشی می شود. ما به این ویژگی ها «ویژگی های کلیکی» می گوئیم که به شرح زیر است:

- ۱- **وبلاگ اینترنتی:** هر عنوان کتاب دارای یک وبلاگ اینترنتی است. در این وبلاگ تمام اطلاعات مربوط به کتاب منتشر شده است و امکان خرید آن به صورت اینترنتی نیز فراهم است. همچنین در وبلاگ هر کتاب می توانید نظرات دیگران را درباره آن کتاب بدانید و با آنها به تبادل نظر و گپ اینترنتی بپردازید. (وبلاگ کتاب ریاضی جامع و مفهومی: www.shimanaa.com/riazijame)
- ۲- **ضمیمه صوتی تصویری:** کتاب های این مجموعه دارای ضمیمه صوتی تصویری هستند که شامل توضیحاتی است که امکان آرایه آن به صورت کاغذی نبوده است.
- ۳- **آزمون های اینترنتی تکمیلی:** با توجه به محدودیت در تعداد صفحات کتاب های کاغذی، تعدادی از تست های مورد نظر مولفان این مجموعه کتاب ها در قالب آزمون های اینترنتی در اختیار شما قرار می گیرد. در پایان هر آزمون، برای شرکت کنندگان کارنامه صادر می شود و علاوه بر پاسخ نامه تستی و تشریحی نیز آرایه می گردد.
- ۴- **ارتباط آنلاین با مولف:** جهت پشتیبانی بهتر از کتاب و تسهیل آن به یک کلاس یوبای علمی، برای هر مولف وبلاگی راه اندازی شده است و مولفان طبق نامه های شخصی، آنلاین هستند. شما می توانید به سادگی و با مراجعه به وبسایت انتشارات و یا وبلاگ کتاب با مولفین در ارتباط باشید. به سبب آن آنلاین سوالات خود را مطرح نمایید و همان زمان، پاسخ خود را از مولف مربوطه دریافت نمایید.

موفق باشید - هادی شریفیان

واحد تولید انتشارات شبقره