

درخواست اطلاع
۱۳۶۸۵۶۵

خدا چون سلام به روی ماهت آید



ماجراهای من و درسام

ریاضیات ۲

سید محمد صالح ارشاد



عنوان و نام پدیدآور: ماجراهای من و درسام - ریاضیات ۲ نام کتاب: ماجراهای من و درسام - ریاضیات ۲

ارشاد، سید محمد صالح،

ناشر: خیلی سبز

مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۴

مؤلف: سید محمد صالح ارشاد

مشخصات ظاهری: ۲۸۳ ص. مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م

ویراستاران علمی: صادق محمدی - امیرحسین علم طلب -

شابک: ۷ - ۸۳ - ۷۵۷۷ - ۶۰۰ - ۹۷۸

زهرارستگاری - عرفان مختارپور

طراح جلد: حسین پاشازاده

وضعیت فهرست نویسی: فیا

گرافیکست جلد: عاطفه قنبری

موضوع: ریاضیات -- آزمون ها و تمرین ها (متوسطه)

حروفچینی: مؤسسه ی فرهنگی هنری خیلی سبز واقعی

موضوع: ریاضیات -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

صفحه آرای: اکرم کیامنش

شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۸۴۳۹۰

رسم شکل: لیدا نصیری - عطا عطری

گرافیکست: بهاره امین ترابی - حامد دهقان نیری

لیتوگرافی: رسام گرافیک

چاپخانه: ندای ایران

نوبت چاپ: اول - ۹۴

تیراژ: ۳۰۰۰ جلد

قیمت: ۱۷۵۰۰ تومان

تلفن مرکز پخش: ۵-۶۶۴۶۳۲۳۴ (۰۲۱)

صندوق پستی: ۸۱۷۷ - ۱۴۱۵۵

Site: www.kheilsabz.com

SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه ی حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می شویم آن ها را به ما هم بگویید.



و یا از طریق سایت ما



یا از طریق



از طریق

* مقدمه‌ی ناشر *

گپی راجع به مجموعه‌ی «ماجراهای من و درسام»

تا حالا به این فکر کردین که یه دانش‌آموز توی ۲۴ ساعت شبانه‌روز چی کار می‌کنه؟

■ هفت هشت ساعت می‌خوابه و استراحت می‌کنه.

■ حداقل هفت ساعت تو مدرسه‌ست که شیش ساعتش رو سر کلاسه و (احتمالن) داره درس گوش می‌ده.

■ حدود یک ساعت تو راه خونه به مدرسه و مدرسه به خونه‌ست.

■ سه چهار ساعتی هم توی خونه با کتابا و درساش مشغوله و کُشتی می‌گیره.

■ چهار پنج ساعت از وقتش هم می‌ره برای غذاخوردن، حضور در آغوش گرم خانواده و کارای شخصی مهم و بازی‌گوشی (که شامل گوش‌بازی هم می‌شه!).

خُب! با این حساب و کتابا معلوم می‌شه یه دانش‌آموز، ۷۵/۶۲۵ درصد از زمان بیداریش رو با درس و مشق و کتاب و مدرسه و معلم می‌گذرونه با کلی اتفاقات تلخ و شیرین؛ پس بی‌راه نیست که بگیم:

«ماجراهای من و درسام» ماجرای اصلی زندگی یه دانش‌آموزه.

ما توی خیلی‌سبز این مجموعه رو آماده کردیم چون واقعن دلمون می‌خواد داستان مدرسه‌رفتن و درس‌خوندن شما و این عمری که به پاش گذاشتین، پایان خیلی خوش و شکوهمندی داشته باشه!

اگه ماجراهای جالب خودتون با درساکون رو به صورت مطلب، عکس، سلفی، خاطره، فیلم و فیلم‌نامه و ... برامون بفرستین، خیلی رو سرمون مَت گذاشتین. ما حتمن ماجراهاتون رو به جایی (مثلن تو سایت خیلی‌سبز یا شاید هم چاپ بعدی کتاب) منتشر می‌کنیم.

ماجرای من و ریاضی

چند وقتی که ذهنم با چندتا سؤال بی‌ربط ولی بنیادی درگیر شده؛ گفتم با شما هم درمیون بذارم شاید شما جواب قانع‌کننده‌ای داشته باشین:

۱ چرا عرب‌زبان‌ها به ورزش می‌گن الرياضیه ولی ما به ریاضی می‌گم ریاضی؟

۲ مهندس علی دایی (که مدرکشون رو از دانشگاه صنعتی شریف گرفن) چون ریاضی بلدن پولدار شدن یا چون ورزشکار هستن؟

۳ چرا بعضی از تیم‌های ورزشی وقتی فوتبال بازی می‌کنن، آدم احساس می‌کنه اینا انقد خوبن که دارن مسئله‌ی المپیاد ریاضی حل می‌کنن؛ ولی بعضیا وقتی دارن جمع و تفریق می‌کنن انگار دارن به خودشون لایی می‌زنن؟

۴ معروف، معروف‌تر است یا مریم میرزاخانی؟

۵ کدوم بیشتر حال می‌ده؟ در زنگ ورزش ریاضی بخونیم یا در زنگ ریاضی ورزش کنیم!

اگر در مورد این سؤالا نظری دارین برام بفرستین، شاید از مشغولیت‌های ذهنی بنده کم کنین. البته به یه نتایجی رسیدم؛ ورزشکارایی که ریاضی خوندن و ریاضی‌دانایی که ورزشکارن خیلی کارشون درسته!

ریاضی بخونید! ورزش کنید! ماجراجو باشید!

فهرست*

فصل اول: الگو و دنباله	۷
پاسخ تمرین‌ها	۳۰
فصل دوم: تابع	۴۸
پاسخ تمرین‌ها	۷۰
فصل سوم: توابع خاص - نامعادله و تعیین علامت	۸۶
پاسخ تمرین‌ها	۱۱۰
آزمون نیم‌سال اول	
آزمون شماره‌ی (۱)	۱۳۰
آزمون شماره‌ی (۲)	۱۳۴
فصل چهارم: توابع نمایش و نگاشت	۱۳۸
پاسخ تمرین‌ها	۱۴۹
فصل پنجم: مثلثات	۱۶۰
پاسخ تمرین‌ها	۱۸۷
فصل ششم: ماتریس	۲۰۵
پاسخ تمرین‌ها	۲۱۷
فصل هفتم: ترکیبیات	۲۲۳
پاسخ تمرین‌ها	۲۳۸
خلاصه‌ی درس‌های ریاضیات ۲	۲۴۹
آزمون نیم‌سال دوم	
آزمون شماره‌ی (۱)	۲۶۹
آزمون شماره‌ی (۲)	۲۷۳
آزمون شماره‌ی (۳)	۲۷۶
آزمون شماره‌ی (۴)	۲۸۰