



ریاضی

پایه سوم

(دوره‌ی اول ابتدایی)





ریاضی پایه سوم

(دوره‌ی اول ابتدایی)

www.ketab.ir

مشخصات کتاب

سرشناسه: عبدالعالی، علی، ۱۳۵۳ -

عنوان و نام پدیدآور: ریاضی سوم دبستان داتوین / مولف علی عبدالعالی.

مشخصات نشر: تهران: موسسه علمی رزمندگان، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۱۲۶ ص: مصور (رنگی)، جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۱۲-۱۱۷-۱

وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر

شناسه افزوده: موسسه علمی رزمندگان

شماره کتابشناسی ملی: ۸۵۰۰۰۳۲

اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیا

● مدیر مسئول: مرتضی فاطمی‌نژاد

● طراح و سرپرست مؤلفین: علی عبدالعالی

● گروه ایده‌پردازی و خلاقیّت: علی عبدالعالی، امیرحسین اخوین، مصطفی امیرحائری، کمیل سوهانی، خشایار هنرآمیز فهیم

● ناشر: موسسه علمی آموزشی رزمندگان اسلام

● مدیریت پروژه: سعید حسن‌زاده، امیرحسین اخوین

● نوبت چاپ: اول

● شمارگان: ۵۰۰۰

● مرکز پخش: تهران - خیابان انقلاب اسلامی - روبه‌روی سینما بهمن،

ابتدای خیابان منیری جاوید - پلاک ۷۸

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۶۸۰۵۸

● تلفن مرکز پشتیبانی و فروش: ۰۲۱-۵۸۷۹۵

● قیمت: ۱۸۵/۰۰۰ تومان

● لیتوگرافی، چاپ و صحافی: چاپ بلاغ

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای مؤسسه خدمات علمی و آموزشی رزمندگان اسلام محفوظ و هرگونه اقتباس، تلخیص و تکثیر بدون درج مأخذ و کسب مجوز ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

پیش‌گفتار مؤلف

گل و لای شدند و دست چپش
چنان ضربه خورد که از درد به خودش
می‌پیچید.

هم‌چنان که کنار جاده نشسته بود: نور
بالای یک ماشین غول‌پیکر چشمانش را زد.
نزدیک شد: لاستیک‌های بزرگ و پهنش در
همان چاله افتاد و تمام هیكلش را گلی‌تر از قبل
کرد و در حالی که صدای قهقهه از داخل ماشین می‌آمد،
عبور کرد و رفت.

حالا او بدون پای راست و با دست چپ پر از درد و
موتوری که در گل و لای خاموش شده و صورت و
چشمی پر از گل و باران و اشک، گوشه‌ی جاده‌ی تاریک
پر از دست‌انداز نشسته بود و نمی‌دانست چه باید بکند...
ناگهان صدای آشنای دوستان همیشه همراهش، جان
خسته‌اش را گرم کرد و نور وجودشان جاده‌ی تاریک را
روشن...

یکی‌شان دست او شد، دیگری پایش و آن یکی فروغ
چشم‌هایش...

وسایل آزمایش را یکی‌یکی از خورجین درآوردند و به
دست او دادند و چنان همه با هم «بسم‌الله» گفتند که
معلم لبریز از شور و شوق و انگیزه شد و شروع کرد به
درس دادن:

«ببینید بچه‌ها! وقتی KI یا همون پتاسیم یدید رو
می‌ریزیم روی H_2O یا همون آب اکسیژنه، سرعت
واکنش به مراتب بالاتر می‌ره؛ این جا KI نقش کاتالیزگر
رو بازی می‌کنه... خب بجنبید؛ با هم می‌شم‌ریم: یک،
دو، سه... هشت، نه، ده!» تمام عرض جاده را کف رنگی
پر کرده است. صدای جیغ و هورا و شادی بچه‌ها، درد
دستش را خفیف می‌کند.

صدای زوزه‌ی باد از درزهای پنجره‌ی بزرگ و چوبی
اتاقش عبور می‌کرد. پرده را کنار زد؛ رعدوبرق و تگرگ
و باد شدید دست به دست هم داده بودند تا او در خانه
بماند؛ اما عزمش را جزم کرده بود که برود؛ بارانی یادگاری
از معلم محبوبش را پوشید؛ این طرف و آن طرف خانه را
گشت تا پای راستش را پیدا کند؛ اما گویی زمین دهن باز
کرده بود و پا را بلعیده بود!

دخترانش التماس می‌کردند که در چنین طوفانی بدون
پا بیرون نرود، اما پدر تصمیمش را گرفته بود؛ اهل خانه
را بوسید و تمام حجم خورجین موتورش را پر از وسایل
آزمایش کرد و بعد از ده بیست بار هندل زدن با پای
چپش، بالاخره موتورش روشن شد و به راه افتاد.

تگرگ با شدت سینوسی با اشک‌های مداومش ترکیب
می‌شد و در حالی که هر از گاهی چرخ‌های موتورش
در چاله‌ای می‌افتادند، به یاد معلم محبوبش، این شعر
شاهکار دیوان شمس مولانا را فریاد می‌زد:

کجایید ای شهیدان خدایی بلاجویان دشت کربلایی
کجایید ای سبک‌روحان عاشق پرنده‌تر ز مرغان هوایی
چیزی به روستای مقصدش نمانده بود که ناگهان موتور
در چاله‌ای افتاد و چپ کرد. صورت و چشمانش پر از

الگویابی

حل مسئله از روش الگویابی	۱
شمارش چند تا چند تا	۲
الگوهای متقارن	۳
ماشین‌های ورودی و خروجی	۴
ساعت در بعد از ظهر	۵
مکعب و گسترده‌ی آن	۶
شمارش سازه‌های مکعبی	۷

عددهای چهار رقمی

حل مسئله از روش الگوسازی	۸
معرفی عدد هزار	۹
ارزش مکانی در عددهای چهار رقمی	۱۰
ارزش پول	۱۱
جرم و واحدهای اندازه‌گیری آن	۱۲
طول و واحدهای اندازه‌گیری آن	۱۳
عددهای تقریبی	۱۴

عددهای کسری

حل مسئله از روش رسم شکل	۱۵
دایره و اجزای آن	۱۶
معرفی کسر	۱۷
کاربرد کسر در اندازه‌گیری	۱۸
مقایسه و تساوی کسرها	۱۹
زاویه	۲۰

ضرب و تقسیم

حل مسئله از روش نمادین	۲۱
معرفی ضرب	۲۲
معرفی ضرب (اندازه‌ای)	۲۳
خاصیت‌های ضرب	۲۴
جدول ضرب	۲۵
تقسیم	۲۶
ارتباط چهار عمل اصلی	۲۷