

روزی نشست بر پاره‌سنگی
با انگشتانی گره کرده در زیر چانه‌اش
و خیره نگاهی تا بی‌انتها

آرام آرام شرارِ وسوسه‌ای در رگ‌هایش دوید
و هُرم قدرتی سترگ، ساق‌های بی‌قرارش را در هم نوردید

ناگاه به پا خاست
و گام در راهی نهاد
بی‌انتها


- انسان را می‌گویم -

او ناچار رفتن بود و یافتن

شاید به این امید که روزی، بر فراز قلّه‌ی دریافتن، پاتابه واگُند و یله بر چارطاقِ نیلی چرخ
دهد.

تقدیم به شما و همه‌ی آن بانی که
برای «یافتن»

راهی جز «دریافتن» نمی‌شناسند.



سرشناسه: شریف خطیبی، علیرضا، ۱۳۵۶-
عنوان و نام پدیدآور: خط فکری
هندسه دهم/ نویسندگان: علیرضا شریف خطیبی، محمد
علیزاده. کامبیز مقدم فر، صادق محمدی؛
ویراستار: فائزه قزوینی.
مشخصات نشر: تهران: دریافت، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۲۴۰ ص.
شابک: ۹- ۸۰- ۶۱۹۳- ۶۰۰- ۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
شناسه افزوده: علیزاده، محمدم، ۱۳۷۲-
شناسه افزوده: قزوینی، فائزه، ۱۳۷۳- ویراستار
شماره کتاب شناسی ملی: ۵۳۰۶۵۷۶

خط فکری

هندسه دهم

عنوان کتاب: خط فکری هندسه دهم
نویسندگان: علیرضا شریف خطیبی، محمد علیزاده،
کامبیز مقدم فر، صادق محمدی
ویراستار: فائزه قزوینی
ناشر: نشر دریافت
طراح جلد: ایمان خاکسار
صفحه آرا: سوری درزی
حروفچینی: افسانه بابایی
رسم شکل: ندا صداقت
ناظر چاپ: سعید حیدری
چاپ: اول، تابستان ۱۳۹۷
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
بها: ۳۰۰۰۰ تومان

نشانی اینترنتی: www.DaryaftPub.com
پست الکترونیک: DaryaftPub@gmail.com
روابط عمومی: ۸۸۳۹۱۳۷۴ - ۸۸۳۹۱۷۸۵

«تقدیم به»

روح مظهر مادر آسمانی

و

وجود نازنین پدر فداکارم»

مقدمه‌ی مؤلف

کتابی که پیش رو دارید بانک سؤال هندسهٔ دهم است که شامل انواع تیپ سؤال با الگوهای مختلف از هر فصل می‌باشد. کتاب درسی جدید ما را بر آن داشت تا دست به کار شویم و طبق اهداف نوین آموزشی هندسه، سؤالاتی را تنظیم کنیم که پاسخگوی نیازهای فعلی دانش‌آموزان عزیزمان باشد. در این کتاب سعی کردیم تا تنوع لازم برای پوشش تمامی محتوای کتاب رعایت شود تا دانش‌آموزان گرامی برای شرکت در آزمون‌های هماهنگ آمادگی خوبی داشته باشند. به مانند کتاب درسی، این کتاب نیز در ۴ فصل تألیف شده و در آن تدریس مطالبی در قالب پاسخ‌های تشریحی صورت گرفته است. هم‌چنین تلاش بر آن بوده تا سؤالات بیشتر جنبهٔ آموزشی و افزایش تجربه داشته باشند تا صرفاً جنبهٔ ارزیابی. امیدواریم پس از حل سؤالات این مجموعه و تحلیل دقیق آن‌ها، مهارت درست فکر کردن و درست استدلال کردن را بیاموزید ... انشاء...

سلام دوستان!

قبل از هر چیز ورود شما به اولین کتاب تخصصی و رسمی هندسه را تبریک می‌گوییم! هر چند که قبلاً در درس‌های ریاضی با هندسه سروکار داشتید ولی این بار به صورت جدی‌تر به این بحث وارد می‌شوید. پس باید عادت کنید که خوب و صبورانه فکر کنید. ممکن است در برخورد اول با یک سؤال نتوانید آن را حل کنید و لی قول می‌دهیم به مرور با تفکر و افزایش تجربه روی هر سؤال این کار برایتان آسان‌تر و بیشتر شود. به شرطی که اجازه دهید فکرتان شکل بگیرد و عجله نکنید. گاهی لازم است چند روش مختلف را آزمایش کنید. ضمناً توجه کنید که حتی در صورتی که به یک سؤال پاسخ درست دارید بازهم جواب تشریحی آن را بخوانید. شاید نکته‌ای در پاسخ قیدشده باشد که باعث افزایش اطلاعات شما شود یا ممکن است روش حل کتاب از روش حل شما کوتاه‌تر باشد. در پایان توجه شما را به این نکته مهم جلب می‌کنیم که اگر به یک سؤال پاسخ غلط دادید یا نتوانستید آن را حل کنید باید حل آن را چند بار بنویسید تا یاد بگیرید. شاید لازم باشد حتی چند روز پس از مطالعه روش حل، آن را مجدداً حل کنید تا مطمئن شوید که یادگیری‌تان کامل رخ داده است.

به امید پیروزی‌تان

موفق باشید

۱

فصل ۱

- ۱ ترسیم‌های هندسی
۱۶ پاسخ تشریحی به همراه درس‌نامه

۴۳

فصل ۲

- ۴۳ قضیه تالس تشابه و کاربردهای آن
۶۴ پاسخ‌نامه تشریحی به همراه درس‌نامه

۱۰۷

فصل ۳

- ۱۰۷ چندضلعی‌ها
۱۳۲ پاسخ‌نامه تشریحی به همراه درس‌نامه

۱۸۷

فصل ۴

- ۱۸۷ تجسم فضایی
۲۰۴ پاسخ‌نامه تشریحی به همراه درس‌نامه