

راہکار

ہندسہ ا دھم
(دورہ دوم متوسطہ) (گام بہ گام)

پدیا آؤرندہ

جواد تقی پور

www.ketab.ir



عنوان: راهکار هندسه ۱ دهم (دوره دوم متوسطه) (گام به گام)
 گروه برنامه‌ریزی و تألیف کاگو
 مشخصات نشر: تهران، کاگو / شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۹۵۴-۸
 وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
 یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترس است.
 شماره کتابشناسی ملی: ۴۳۴۶۵۵۲
 ناشر: کاگو / مدیر مسئول: دکتر محمدرضا سالکی

گروه محصول: راهکار

عنوان: راهکار هندسه ۱ دهم (دوره دوم متوسطه) (گام به گام)
 پدید آورندگان: گروه برنامه‌ریزی و تألیف کاگو
 طراحی و گرافیک: جلد آتلیه هنری کاگو
 نوبت چاپ: اول ۱۳۹۰
 ویرایش: اول
 شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۴۰-۹۵۴-۸

ساختمان موفق: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۳۸
 تلفن: ۶۶۴۸۷۴۴۵ - ۷: کدپستی: ۱۳۱۶۴۱۷
 ساختمان خلاق: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۲۸
 تلفن: ۶۶۴۸۳۴۲۷ - ۸: کدپستی: ۱۱۴۶۹۳۱۷۱
 ساختمان هوشمند: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نژاد، کوچه‌الوندی، پلاک ۱۲
 تلفن: ۶۶۴۸۴۱۰۳ - ۴: کدپستی: ۱۲۱۴۸۳۳۶۶۳

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کاگو محفوظ است.
 هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

پایگاه اینترنتی: www.kgoo.ir

پست الکترونیکی: info@kgoo.ir

روابط عمومی: داخلی (۱۰۱) - ۷ - ۶۶۴۸۷۴۴۵

مشاوره (PLUS): ۶۶۴۱۴۳۴۲ - ۹۰۹۹۰۷۱۲۳۵

صدای مشتری: ۶۶۴۷۹۴۴۱ پیامک: ۵۰۰۰۵۱۵۸۳



[Telegram.me/kgoo1395](https://t.me/kgoo1395)



[kgoo.ir](https://www.instagram.com/kgoo.ir)



[kgoo.ir](https://plus.google.com/kgoo.ir)



[kgoo.ir](https://www.facebook.com/kgoo.ir)

قیمت: ۱۳۰۰۰ تومان

با آرامش و اطمینان موفق شو!

دوست خوبم؛ سلام

می‌خواهی بدانی مردم موفق دنیا، چگونه به موفقیت رسیده‌اند؟!
آیا آنها باهوش بوده‌اند؟! خوش شانس بوده‌اند؟ دوستان خوبی داشته‌اند؟
جواب، منفی است. هیچ‌کدام.

«بردن» و «موفقیت»، دو ماجرای کاملاً متفاوت است.

جمع کردن رایی‌های مالی، کسب موقعیت‌های پر قدرت و معتبر، حتی دستاوردهای ارزشمند می‌تواند
«بردن» را به دست کند؛ اما گاهی نمی‌تواند موفقیت به حساب بیاید.

کلید «موفقیت» در آرامش ذهن است و آرامش ذهنی تنها از طریق رضایت شخصی از تلاش انجام شده
به دست می‌آید. پس باید تلاشی کنی و نتیجه آن را موفقیت خود بدانی. این چیزی نیست که دیگران
بتوانند قضاوتش کنند.

سؤال بعدی؛ آیا موفقیت فرمول دارد؟

جواب باز هم منفی است. اما ناامید نشو؛ عواملی هستند که می‌توان برای آن پیشنهاد داد. این عوامل
نتیجه بهترین عملکرد اشخاص موفق است:

۸ رمز موفقیت = «شور و اشتیاق + کار سخت + دل در کار دادن + تمرکز + هل دادن به خود + خدمت به
دیگران + ایده‌ی خوب + سماجت» است.

با هم نتیجه بگیریم:

موفقیت یعنی «آرامش و رضایت از خود و تلاشی که برای به دست آوردن لذت داشته‌ای».

حالا چگونه بفهمیم در مسیر موفقیت هستیم؟

وقتی که از طی کردن مسیر موفقیت بیشتر از نتیجه آن لذت ببری یعنی در مسیر موفقیت هستی.

پس معیار موفقیت، لذت بردن از جان و دل است. خیلی سریع خودت را در مسیر موفقیت بینداز، اما
عمیق فکر کن.

در مراحل بعدی، کاگو، شما را با این شیوه موفقیت بیشتر آشنا می‌کند.

برگرفته از سخنرانی‌های TED

دکتر محمدرضا سالکی

فهرست

نقشه مفهومی	۷	درس ۱: چندضلعی ها و ...	۸۱
مفاهیم ورودی	۹	ارزشیابی مستمر	۹۷
فصل ۱: ترسیم های هندسی و استدلال		درس ۲: مساحت و کاربردهای آن	۱۰۰
درس ۱: ترسیم های هندسی	۱۱	ارزشیابی مستمر	۱۱۴
ارزشیابی مستمر	۲۱	نمونه سؤال امتحانی	۱۱۵
درس ۳: است. مل	۲۳	سؤال های چهارگزینه ای	۱۱۸
ارزشیابی مستمر	۳۰	فصل ۴: تجسم فضایی	
نمونه سؤال امتحانی	۳۱	درس ۱: خط، نقطه و صفحه	۱۲۱
سؤال های چهارگزینه ای	۳۵	ارزشیابی مستمر	۱۲۹
فصل ۲: قضیه تالس، تشابه و کاربردها، آن		آزمون میان نوبت دوم	۱۳۰
درس ۱: نسبت و تناسب در هندسه	۱۴	درس ۲: تفکر تجسمی	۱۳۴
ارزشیابی مستمر	۴۱	ارزشیابی مستمر	۱۴۳
درس ۲: قضیه تالس	۴۳	نمونه سؤال امتحانی	۱۴۵
ارزشیابی مستمر	۴۸	سؤال های چهارگزینه ای	۱۴۶
درس ۳: تشابه مثلث ها	۵۰	آزمون دی ماه / نوبت اول	۱۴۸
ارزشیابی مستمر	۵۸	آزمون خردادماه (نوبت دوم)	۱۵۱
آزمون میان نوبت اول	۶۰	قضیه ها در یک نگاه	۱۵۵
درس ۴: کاربردهایی از قضیه تالس و ...	۶۴	فرمول ها در یک نگاه	۱۵۷
ارزشیابی مستمر	۷۱	کلید واژه	۱۵۸
نمونه سؤال امتحانی	۷۳		
سؤال های چهارگزینه ای	۷۸		
فصل ۳: چندضلعی ها			