

خسلی سبز!

عنوان و نام پدیدآور: ماجراهای من و درسام برای ۲۰ گرفتن منطق - پایه دهم	ناشر: خیلی سبز
هاشمی، حسین	مؤلف: دکتر حسین هاشمی
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۵	نظارت محتوایی: امیر محمدیگی
مشخصات ظاهری: ۱۰۸ ص.، مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م	ویراستاران علمی: سمیه جیریایی - مهدی کرانی
شابک: ۱- ۱۶۵ - ۴۱۲ - ۶۰۰ - ۹۷۸	ویراستاران فنی: فاطمه قادری - نرجس مشایخی
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا	طراح جلد: حسین پاشازاده
موضوع: منطق -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)	گرافیکست جلد: محمدصادق صارمی
موضوع: منطق -- راهنمای آموزشی (متوسطه)	گرافیکست: بهاره امین‌ترابی
شماره کتاب: ۴۳۶۴۱۲۱	گرافیکست همکار: مسعود علیزاده
	رسم شکل: مهتاب مسلم‌پور
	حروفچینی: ناصر قربانی رفعت - هاجر حسن‌زاده
	صفحه‌آرایی: لیلا سهرابی - مینا غریبی - مریم نظری
	لیتوگرافی: خاورمیانه
	چاپخانه: فراهانی
	مطبع: پ: اول - ۹۵
	تیراژ: ۲۵۰۰ جلد
	قیمت: ۳۰۰۰ تومان
	تلفن مرکز پخش: ۶۱۱۶۱ (۰۲۱)
	صندوق پستی: ۱۷۷ - ۱۴۰۵۵
	SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳

کلیه 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 دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



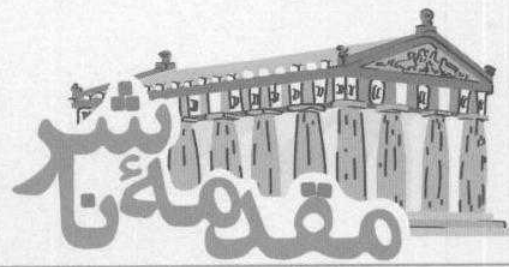
www.kheilisabz.com



kheilisabzpub



kheilisabz



گپی راجع به مجموعه «ماجرهای 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 گشتی 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!)

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

«ماجرهای 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 خیلی‌خوش و شکوه‌مند داشته باشه!

اگه ماجراهای جالب خودتون با درساتون رو به صورت مطالب عکس، سلفی، خاطره، فیلم و فیلم‌نامه و ... برامون بفرستین، خیلی رو سرمون منت گذاشتین. ما حتمن ماجراهاتون رو یه جایی (مثلا توی سایت خیلی‌سبز یا شاید هم چاپ بعدی کتاب) منتشر می‌کنیم.

ماجرای من و منطق!

به نظرت خوندن این کتاب منطقیه؟ من می‌گم اگه می‌خوای در حد کتابت رسی (و حتی کمی بیشتر) منطق رو بفهمی و تو امتحانات ۲۰ بگیری منطقی‌ترین کار ممکن، خوندن همین کتابه. حالا چرا؟

چون حسین هاشمی (مؤلف این کتاب) به‌صورت کلافه‌کننده‌ای آدم منطقی و دقیق‌اندیشی دکتر هاشمی به جز پزشکی در زمینه منطق و فلسفه، هم تحصیل کرده و هم تدریس حرفه‌ای. (این هم شاید براتون جالب باشه که بدونید، حسین هاشمی شاگرد اول همه ادوار رشته فلسفه علم دانشگاه صنعتی شریفه!) خوب یه همچین آدم خفنی اگه از منابع برسی آدمای برای نوشتن کتاب منطق نیست، پس کی هست؟ من دیگه حرفی برای گفتن ندارم!

در زندگانی منطقی باشید ضرر نمی‌کنید!

مقدمه مؤلف

«ازت انتظار دارم که منطقی فکر کنی»، «چرا این قدر غیرمنطقی هستی؟»، «تو با چه منطقی این کار رو انجام دادی؟»، «پسر من بچه خوب و منطقی‌ایه» و ...

امروزه «منطق» و عقلانیت واژه‌های پرتکراری هستند و افراد زیادی هر روزه آن‌ها را در موقعیت‌های مختلف به کار می‌برند. اما تا به حال فکر کرده‌اید که «منطق» یعنی چه؟ احتمالاً با خود می‌گویید که: «من تعریف دقیق منطق رو نمی‌دونم اما یه چیزایی رو از اون می‌دونم و تو زندگی به کار می‌برم». در واقع، همه ما به صورت ناخودآگاه، هر روزه در حال استفاده از منطق و قوانین آن هستیم، اما در بسیاری از مواقع در کاربرد درست آن دچار اشتباه می‌شویم. ما برای این که خطای خود را در منطق کم کنیم، لازم است ابتدا آن را به خودآگاه خود درآوریم. اما صرف دانستن قوانین منطق برای کم کردن خطا در تفکر کافی نیست؛ بلکه باید به طور مرتب آن‌ها را در زندگی روزمره و تحصیل خود به کار ببریم تا شیوه استفاده از آن‌ها ملکه ذهن ما شود. تنها در این صورت است که می‌توانیم مطمئن باشیم که با احتمال کمتری در تفکر خود به بیراهه برویم.

اما آیا با یادگیری این کتاب و تمرین و تمارین روی آن، شما به افرادی منطقی تبدیل خواهید شد؟! تا آن جا که به یادگیری کتاب درسی منطق دهم مربوط است، بله. فکر کنیم شش تمارین چه را لازم دارید، در این کتاب خواهید یافت و با تمرین روی آن بر کتاب درسی مسلط خواهید شد. اما تا آن جا که خود منطق به معنای مطلق کلمه در نظر است، فکر کنیم نه! نمی‌خواهم شما را ناامید کنم، اما باید بگویم، اولاً کتاب درسی مختصر شما، تمام ریزه‌کاری‌های منطق صوری ارسطویی را مطرح نکرده است؛ بنابراین لازم است برای تسلط کامل بر این منطق، کتاب‌های کامل‌تری را مطالعه کنید. ثانیاً هر چند منطق صوری ارسطویی بسیار مفید است، اما تمام آن چیزی را که ما برای یک تفکر معقول نیاز داریم به ما نمی‌آموزد و برای حوزه‌های مختلف علم و فلسفه مدرن، نیاز به مدل‌های جدیدتری داریم که بخشی از آن، منطق ریاضی است. با وجود این، امیدوارم این کتاب، نقطه شروعی برای شما باشد تا در آینده‌ای نزدیک، تفکر منطقی را به صورت گسترده‌تری دنبال کنید. در واقع منطق ارسطویی برای یادگیری فلسفه اسلامی که در سال‌های بعد خواهید آموخت یک متن ضروری محسوب می‌شود که باید حتماً آن را به خوبی فرا گرفته باشید. برای این که از این کتاب بیشتر و بهتر استفاده کنید، لازم است چند نکته را بدینید:

۱) ساختار کتاب به دو بخش مربوط به نیم‌سال اول (۷ درس اول) و نیم‌سال دوم (۶ درس دوم) تقسیم شده است. در هر بخش، ابتدا برای هر درس، درس‌نامه‌ای آوردم که شامل مجموعه‌ای از پرسش و پاسخ و مثال است. در انتهای هر بخش نیز «سؤالات امتحانی» گنجانده شده است که عمدتاً از سؤال‌های امتحان نهایی استفاده شده است. از آن جا که کتاب منطق فعلی دهم، بیش از ۹۵ درصد شبیه کتاب منطق سوم دبیرستان است، این کار می‌تواند برای امتحانات به شما کمک کند.

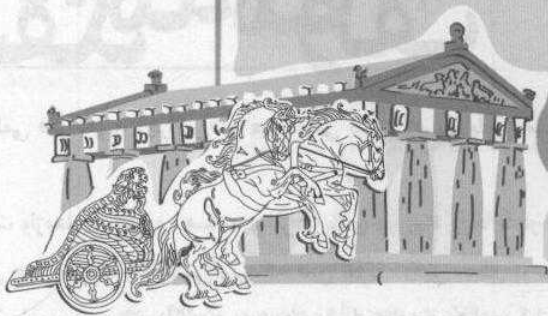
بعد از درس ۷، خلاصه‌ای مفید از هفت درس اول آورده‌ام و بعد از آن، دو امتحان، برای آمادگی ترم اول طرح کرده‌ام. در پایان کتاب هم خلاصه درس‌های ۸ تا ۱۳ را گذاشته و در ادامه چهار آزمون جامع، برای آمادگی آزمون پایان سال طرح کرده‌ام. خلاصه درس‌ها شامل مطالب کاملاً ضروری است و به شما در مرور سریع مطالب بسیار کمک خواهد کرد.

۲) تا آن جا که ممکن بوده سعی کرده‌ام به مطالب کتاب درسی متعهد باشم و از مطالب خارج از کتاب استفاده نکنم. اما به ندرت و در موارد خاص برای آموزش بهتر مطلب، کمی از کتاب فراتر رفته‌ام، این مطالب را به صورت خط کج (ایتالیک) آورده‌ام. در ضمن، گاهی مطلبی در متن کتاب درسی شما نبوده است، اما در تمرین‌های بین درس یا انتهای درس از آن سؤال شده است. در این موارد نیز به ناچار مفاهیمی خارج از متن کتاب درسی را آموزش داده‌ام (مثلاً در مورد «انواع ماده» یا «انواع مغالطه»).

در انتها از دکتر ابوذری نصری، مدیر مسئول خیلی سبز، به خاطر تعهد او در فراهم کردن امکانات برای ارتقاء کیفی کتاب‌ها، ممنونم. همچنین از مهندس سبزمیدانی، آقای امیر محمدبیگی در واحد تألیف و آقای مهندس بقایی و بچه‌های زحمتکش واحد تولید که در آماده‌سازی این کتاب بسیار تلاش کردند، سپاسگزارم.

حسین هاشمی

مهر ۱۳۹۵



فهرست

۷	درس اول: انسان و تفکر
۹	درس دوم: چگونه تعریف می‌کنیم؟
۱۳	درس سوم: تعریف و دنیای مفاهیم
۱۹	درس چهارم: اقسام آتی و عرضی (کلیات پنج‌گانه)
۲۲	درس پنجم: اقسام تعریف
۲۵	درس ششم: جایگاه قضیه در استدلال
۳۰	درس هفتم: اقسام قضایای حملی و شرطی
۳۵	پاسخ سؤال‌های امتحانی درس‌های ۷ تا ۸
۳۷	خلاصه درس‌های ۱ تا ۷
۴۵	آزمون نیم‌سال اول (آزمون شماره ۱)
۴۷	آزمون نیم‌سال اول (آزمون شماره ۲)
۴۹	پاسخ آزمون نیم‌سال اول (آزمون شماره ۱)
۵۰	پاسخ آزمون نیم‌سال اول (آزمون شماره ۲)
۵۱	درس هشتم: احکام قضایای حملی
۶۰	درس نهم: استدلال (ترکیب قانون‌مند قضایا)
۶۴	درس دهم: اقسام قیاس
۷۲	درس یازدهم: ارزش قیاس
۷۴	درس دوازدهم: محتوای استدلال (ماده)
۷۸	درس سیزدهم: مغالطه
۸۱	پاسخ سؤال‌های امتحانی درس‌های ۸ تا ۱۳
۸۳	خلاصه درس‌های ۸ تا ۱۳
۹۳	آزمون پایان سال (آزمون شماره ۱)
۹۵	آزمون پایان سال (آزمون شماره ۲)
۹۷	آزمون پایان سال (آزمون شماره ۳)
۹۹	آزمون پایان سال (آزمون شماره ۴)
۱۰۱	پاسخ آزمون پایان سال (آزمون شماره ۱)
۱۰۳	پاسخ آزمون پایان سال (آزمون شماره ۲)
۱۰۵	پاسخ آزمون پایان سال (آزمون شماره ۳)
۱۰۷	پاسخ آزمون پایان سال (آزمون شماره ۴)