

عنوان و نام پدیدآور : منطق پایه دهم (دوره دوم متوسطه)  
 سرشناسه : اسفندیار، ناصر - ۱۳۵۱  
 مشخصات نشر : تهران: انتشارات اسفندیار، ۱۴۰۱.  
 مشخصات ظاهری : ۴۸ ص، ۲۹x۲۲ س.م.  
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۶۳-۲۵-۷  
 فروست : مجموعه کتاب‌های سوالات امتحانی  
 وضعیت فهرست نویسی : فیلی مختصر  
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.  
 شماره کتاب‌شناسی ملی : ۵۴۵۲۰۴۷



[www.esfandiyarbook.ir](http://www.esfandiyarbook.ir)

@esfandiyarbook

esfar\_diyar\_book

## منطق

پایه دهم

دوره دوم متوسطه

رحمان اسفندیار

فاطمه طاهر

نوشین پور لطفعلی

فرزاد شکرابی

ناصر اسفندیار

۲/۰۰۰ جلد

۱۴۰۱ / دوم

۴۰۰۰ تومان

۹۷۸ - ۶۰۰ - ۸۹۶۳-۲۵-۷

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:

مدیر فنی:

صفحه آرایی:

طراحی:

تدوین و تشریح:

شمارگان:

نوبت چاپ:

قیمت:

شابک:



66492929 - 66467386 - 66469563



نشانی: میدان انقلاب، خیابان لبافی نژاد بعد از خیابان منیری جاوید (اردبیهشت)  
 نرسیده به خیابان کارگر، نیش کوچه در خشان

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات اسفندیار محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ،  
 فتوکپی، جزو و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون  
 حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

## فهرست

- ۴ ..... آزمون ۱- سوالات امتحان نوبت اول (دیماه)  
 ۶ ..... آزمون ۲- سوالات امتحان نوبت اول (دیماه)  
 ۸ ..... آزمون ۳- سوالات امتحان نوبت اول (دیماه)  
 ۱۰ ..... آزمون ۴- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه)  
 ۱۲ ..... آزمون ۵- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه)  
 ۱۵ ..... آزمون ۶- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه)  
 ۱۷ ..... آزمون ۷- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه)  
 ۱۹ ..... آزمون ۸- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه)  
 ۲۱ ..... آزمون ۹- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه)  
 ۲۳ ..... آزمون ۱۰- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه)  
 ۲۶ ..... آزمون ۱۱- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه)  
 ۲۹ ..... آزمون ۱۲- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه)  
 ۳۱ ..... آزمون ۱۳- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه)  
 ۳۲ ..... پاسخنامه تشریحی امتحان های نوبت اول و دوم  
 ۴۱ ..... تکته های طلابی امتحانی / درس به درس)

فلش کارت

جدول  
بارم بندی

### جدول بارم بندی آموزش و پرورش جهت طراحی سوالات منطق

عنوان درس	نوبت اول	نوبت دوم
درس نخست: منطق ترازوی اندیشه	۲	۰/۵
درس دوم: لفظ و معنا	۳	۱
درس سوم: مفهوم و مصداق	۴	۱
درس چهارم: انواع و شرایط تعریف	۴	۲
درس پنجم: اقسام استدلال و کاربردهای آن	۴	۱/۵
درس ششم: قضیه حملی	۳	۱
جمع	۲۰	۷
درس هفتم: احکام قضایا	--	۳
درس هشتم: قیاس افتراقی	--	۲/۵
درس نهم: قضیه شرطی و قیاس استثنایی	--	۲/۵
درس دهم: سنجشگری در تفکر	--	۳
جمع کل	۴۰	۴۱