

سَناسامه

هایلایتر (هوش عددی و محاسباتی)

مشخصات نشر: تهران، پویش اندیشه خوارزمی، ۱۴۰۰

سرشناسه: بیگدلی، مسعود، ۱۳۶۷

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۹۳۸-۲-۱

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپای مختصر

شماره کتابشناسی ملی: ۸۶۵۹۹۷۲

یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی

<http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

هایلایتر (هوش عددی و محاسباتی)

• ناشر: پویش اندیشه خوارزمی

• مؤلف: مسعود بیگدلی

• مدیر تولید: راضیه اسدی

• ویراستاران علمی: آزاده فلاح‌زاده، شاهین قائمی‌نژاد

• شمارگان: ۲۵۰۰ جلد

• نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

• قیمت: ۶۲۰۰۰ تومان

• مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهید وحید نظری،

شماره ۱۲۶، ساختمان پویش

• تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ (خط ویژه)

• سامانه پیام کوتاه: ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰

 www.pooyeshbook.com

 pooyesh_publishing

 [pooyeshbook](https://www.instagram.com/pooyeshbook)

توجه: کلیه حقوق برای انتشارات پویش اندیشه خوارزمی محفوظ است.

هیچ شفعه‌مقیقی یا مقوقی مق چاپ و نشر تمام یا بفش از این اثر و همپین

تصاویر این اثر را به صورت فتوکپی و دست‌نوشته ندارد و متقلین به موجب بند ۵

از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تمت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

هرگونه کپی‌برداری، شرعا مرام است. (بنابر استفتاء)

فصل صفر: اعداد و محاسبه

- مبحث ۱: ساخت عدد ۵
- مبحث ۲: ترتیب انجام عملیات ۵
- مبحث ۳: تشخیص عدد با قانون ۶
- مبحث ۴: نسبت‌های ساختاری ۷
- مبحث ۵: جایگاه عدد (خطی) ۷
- مبحث ۶: جایگاه عدد (جدولی) ۸
- مبحث ۷: ماشین ورودی-خروجی (۱) ۹
- مبحث ۸: ماشین ورودی-خروجی (۲) ۱۰
- مبحث ۹: ماشین ورودی-خروجی (۳) ۱۱
- مبحث ۱۰: مجموع و اختلاف ۱۲
- مبحث ۱۱: اصل لانه کبوتری ۱۳

فصل اول: الگوهای عددی

- مبحث ۱۲: عدد متفاوت ۱۴
- مبحث ۱۳: الگوهای ملس ۱۵
- مبحث ۱۴: الگوهای خطی ترکیبی ۱۵
- مبحث ۱۵: دومینوها ۱۷
- مبحث ۱۶: خطای الگو ۱۸
- مبحث ۱۷: الگوهای خانوادگی (۱) ۱۹
- مبحث ۱۸: الگوهای خانوادگی (۲) ۱۹
- مبحث ۱۹: عدد بد ۲۰
- مبحث ۲۰: الگوهای دایره‌ای ۲۱
- مبحث ۲۱: گردونه‌های وابسته ۲۱
- مبحث ۲۲: ثابت تغییر ۲۲
- مبحث ۲۳: دارت اعداد ۲۳
- مبحث ۲۴: الگوهای ترکیبی و مرکزگرا ۲۴
- مبحث ۲۵: الگوهای هرمی ۲۵
- مبحث ۲۶: پازل اعداد ۲۶
- مبحث ۲۷: الگوهای چهارضلعی ۲۶
- مبحث ۲۸: الگوهای ستونی ۲۷

• مبحث ۲۹: الگوهای گسسته ۲۸

- مبحث ۳۰: الگوهای زنجیره‌ای ۲۹
- مبحث ۳۱: ماشین و الگو ۳۰
- مبحث ۳۲: سؤالات برگزیده ۳۱

فصل دوم: ملزومات

- مبحث ۳۳: نسبت و تناسب ۳۳
- مبحث ۳۴: درصد ۳۵
- مبحث ۳۵: میانگین ۳۶
- مبحث ۳۶: استدلال و مقایسه ۳۷
- مبحث ۳۷: ساعت (اعداد مرکب) ۳۸
- مبحث ۳۸: ساعت (زاویه) ۳۹
- مبحث ۳۹: ساعت (ساعت و آینه) ۳۹
- مبحث ۴۰: ساعت تنبل و زرنگ ۴۰
- مبحث ۴۱: مسائل مربوط به تقویم ۴۱
- مبحث ۴۲: مسائل مربوط به سن ۴۲
- مبحث ۴۳: حداقل نفرات ۴۲
- مبحث ۴۴: موازنه ۴۳
- مبحث ۴۵: سرعت و مسافت ۴۳
- مبحث ۴۶: مسائل مربوط به قطار ۴۴
- مبحث ۴۷: معادله و مسئله ۴۵
- مبحث ۴۸: اشکال و فقی ۴۶
- مبحث ۴۹: مسیریابی ۴۷

فصل سوم: آزمون‌های جمع‌بندی

- آزمون جمع‌بندی شماره (۱) ۴۹
- آزمون جمع‌بندی شماره (۲) ۵۰
- آزمون جمع‌بندی شماره (۳) ۵۰
- آزمون جمع‌بندی شماره (۴) ۵۱
- آزمون جمع‌بندی شماره (۵) ۵۲
- پاسخنامه ۵۳