

مجموعه سوالات

# منطق با دید ریاضی

ویژه‌ی رشته علوم انسانی

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

تألیف: فرزاد حمزه پور



انتشارات کتابچه

|                         |   |                                                       |
|-------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| سرشناسه                 | : | حمزه پور، فرزاد، ۱۳۵۲ -                               |
| عنوان و نام پدیدآور     | : | مجموعه سؤالات منطق با دید ریاضی ویژه رشته علوم انسانی |
|                         | / | تالیف فرزاد حمزه پور .                                |
| مشخصات نشر              | : | سنندج: کتابچه، ۱۴۰۰ .                                 |
| مشخصات ظاهری            | : | ۹۹ص: جدول؛ ۲۲×۲۹ س.م.                                 |
| شابک                    | : | ۹۷۸-۶۲۲-۷۷۲۴-۸۸-۲                                     |
| وضعیت فهرست نویسی       | : | فیبای مختصر                                           |
| شماره کتابشناسی ملی     | : | ۸۷۱۸۵۱۹                                               |
| اطلاعات رکورد کتابشناسی | : | فیبا                                                  |

www.ketab.ir



انتشارات کتابچه

|                 |   |                                                           |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------|
| کتاب            | : | مجموعه سؤالات منطق با دید ریاضی (ویژه ی رشته علوم انسانی) |
| تألیف           | : | فرزاد حمزه پور                                            |
| ناشر            | : | انتشارات کتابچه                                           |
| جلد و صفحه آرای | : | شاهو احمدیان                                              |
| شابک            | : | ۹۷۸-۶۲۲-۷۷۲۴-۸۸-۲                                         |
| نوبت و سال چاپ  | : | اول / ۱۴۰۱                                                |
| شمارگان         | : | ۱۰۰۰ نسخه                                                 |
| قیمت            | : | ۲۷۵۰۰۰ تومان                                              |

مرکز پخش: سنندج، مجتمع تجاری کردستان، واحد ۲۲۳

تلفن: ۰۸۷۳۳۲۲۹۹۶۸

www.ketabchepub.ir

info@ketabchepub.ir

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| ۶  | ..... سخنی چند                          |
| ۸  | ..... منطق از دیدگاه ریاضی              |
| ۱۸ | ..... بخش نخست: منطق ترازوی اندیشه      |
| ۲۵ | ..... بخش دوم: مفهوم و مصداق-لفظ ومعنا  |
| ۳۱ | ..... بخش سوم: اقسام تعریف              |
| ۳۵ | ..... بخش چهارم: اقسام استدلال          |
| ۳۹ | ..... بخش پنجم: قضیه حملی-احکام قضایا   |
| ۵۹ | ..... بخش ششم: انواع قیاس-قضایای شرطی   |
| ۶۶ | ..... بخش هفتم: منطق کاربردی            |
| ۷۰ | ..... بخش هشتم: منطق در کنکورهای سراسری |
| ۸۵ | ..... بخش نهم: آزمون تشریحی کل کتاب     |

www.ketab.ir

تقدیم به  
همه آنهایی که دوستان دارم

## سخنی چند...



بزرگترین افتخار زندگی در نیافتادن نیست، بلکه در ایستادن است. آن هم درست همان زمانی که می افتیم و شکست می خوریم.

درخت مادامی که زنده است به رشدش ادامه می دهد پس ما انسان ها باید از درخت بیاموزیم تا آخرین لحظه‌ی عمر در رشد فکری خود بکوشیم.

امروزه در کشورمان نشر کتاب‌ها در رشته‌های مختلف رونق و رواج یافته است لیکن هنوز حرف برای گفتن بسیار است. امید است با حضور و ظهور مولفان و مترجمان جوان، هر روز کتاب جدیدی به کتابخانه‌های کشورمان افزوده شود. کتابی که فراوی شماست مجموعه سوالات جامع درس منطق همراه پاسخ‌های کاملاً تشریحی می باشد که برای آمادگی کامل در کنکور رشته‌ی علوم انسانی تهیه شده است که بنا بر اهمیت این درس در کنکور تصمیم بر تهیه‌ی این مجموعه شده است امید وارم موثرتر واقع گردد.

بنده این کتاب را با مطالعه روی کتاب منطق و علاقه‌ای که به آن پیدا کردم به رشته‌ی تحریر در آورده و همراه سایر تالیفات و ترجمه‌های دیگر آن را به جامعه‌ی فرهنگی استان کردستان بویژه شهرستان بانه تقدیم می دارم به امید فردایی بهتر...

الف ( ترجمه ) :

۱. ترجمه کتاب *مببر فطی پیشرفته اثر استیون رومن* در سطح کارشناسی ارشد رشته‌ی ریاضی نشر کالج سال ۹۳.
۲. ترجمه کتاب *۳۰۰ مسئله مل شده در مببر فطی اثر سیمور لیپ شوتز* جلد اول در سطح کارشناسی رشته‌ی ریاضی نشر کالج، سال ۹۳.
۳. ترجمه کتاب *۳۰۰ مسئله مل شده در مببر فطی اثر سیمور لیپ شوتز* جلد دوم در سطح کارشناسی رشته‌ی ریاضی نشر کالج، سال ۹۳.
۴. ترجمه کتاب *۳۰۰ مسئله مل شده در مببر فطی اثر سیمور لیپ شوتز* جلد سوم در سطح کارشناسی رشته‌ی ریاضی نشر کالج، سال ۹۳.

ب ( تالیفات ) :

۱. تالیف کتاب *مبانی مساب دیفرانسیل* برای دانش آموزان رشته ریاضی و تجربی نشر کالج، بهار سال ۹۳.
۲. تالیف کتاب *ریاضیات گسسته* برای دانش آموزان رشته ریاضی نشر کالج، تابستان سال ۹۴.
۳. تالیف کتاب *هندسه تملیلی* برای دانش آموزان رشته ریاضی نشر کالج، تابستان سال ۹۵.
۴. تالیف کتاب *ریاضی عمومی* برای دانش آموزان رشته تجربی نشر کالج، پاییز سال ۹۶.
۵. تالیف کتاب *مساب دیفرانسیل و انتگرال ۲* برای دانش آموزان رشته ریاضی نشر کالج، پاییز سال ۹۷.
۶. تالیف کتاب *از تدریس تا تندیس* انتشارات کتابچه نشر سال ۱۳۹۸.