

سخنی با دانش آموز

ریاضی دانشی است که در آن با استدلال منطقی، از اصول و تعریف‌ها به نتایج دقیق و جدیدی می‌رسیم. با اینکه ریاضیات از علوم طبیعی به شمار نمی‌رود، ولی علوم طبیعی برای حل مسائل خود به ریاضی بازمی‌گردند تا جوابشان را با آن مقایسه و بررسی کنند. در این کتاب سعی شده اصول و مبانی کتاب درسی ریاضی به صورت کاربردی و در قالب سؤالات چهارگزینه‌ای بیان شود. کتاب مجموعه سوال‌های طبقه‌بندی شده ریاضی پنجم دبستان شامل ۳ بخش است:

۱- درس‌نامه:

- در ابتدای هر مبحث و براساس درخت دانش، درس‌نامه که شامل اصلی‌ترین نکته‌های مربوط به آن مبحث می‌باشد، آورده شده است.
- سعی شده است که در درس‌نامه نکاتی آورده شود که علاوه بر ارتقای سطح علمی دانش‌آموزان در هر مبحث، تا حد امکان سوالات احتمالی در آزمون‌های پیشرفته را پاسخ دهد.

۲- سوال‌های طبقه‌بندی شده استاندارد:

- چیدمان سوالات در این کتاب براساس الگوی مراحل آموزش مستقیم صورت گرفته است.
- با حل این سوالات دانش‌آموز مرحله به مرحله از سطح دانشی به سطح تحلیلی و کاربردی هدایت می‌شود.
- تعداد سوالات هر مبحث، براساس اهمیت آن مبحث در سوالات آزمون ورودی مدارس تیزهوشان سه سال اخیر تعیین شده است.
- تمامی سوالات دارای شناسنامه هستند، این موضوع علاوه بر این که نشان‌دهنده اصالت مجموعه است، تضمینی برای پوشش کامل مباحث کتاب درسی نیز هست.

• طبقه‌بندی سوالات:

- سوالات استاندارد از آزمون‌های منتخب کانون
- مشابه نمونه سوالات آزمون‌های ورودی مدارس نمونه دولتی و تیزهوشان
- سوالات آزمون‌های المپیادهای خارجی
- سوالات طراحی شده، توسط تیم تألیف و با استفاده از خرد جمعی، جهت پوشش کامل مباحث

۳- پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

- پاسخ‌های تشریحی به‌گونه‌ای ارائه شده‌اند که علاوه بر مطالب کتاب درسی اطلاعات علمی دانش‌آموزان را نیز افزایش دهند.

پیروز و سربلند باشید

کانون فرهنگی آموزش