

۱۴۲۸۷.۷



مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده

ریاضی

پنجم دبستان

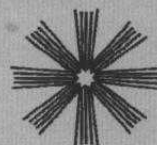
۵۰۰ سوال شناسنامه‌دار

۸۸ سوال از آزمون‌های منتخب کانون

۶۹ سوال از المپیادهای خارج از کشور و مشابه با آزمون‌های ورودی مدارس برتر

۱۴۳ سوال مشابه و مکمل فعالیت‌های کتاب درسی برای پوشش مطالب

۲۷ درس‌نامه در ابتدای هر مبحث



سرشناسه	:	اسلامی زاده، ندا، ۱۳۶۸ -
عنوان و نام پدیدآور	:	مجموعه طبقه بندی شده ریاضی پنجم دبستان: ۵۰۰ سوال شناسنامه دار ... مؤلفان ندا اسلامی زاده، لیلا فروهر، مجتبی مجاهدی.
مشخصات نشر	:	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۲۵۶ ص: ۲۹×۲۲ س.م.
شابک	:	978-600-00-1244-1
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
شناسه افزوده	:	فروهر، لیلا، ۱۳۶۶ -
شناسه افزوده	:	مجاهدی، مجتبی، ۱۳۶۴ -
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۲۹۵۱۵۵

برنامه ریزی هدایت نظارت کاظم قلم چی

بر مجموعه کتاب های طبقه بندی شده

>> عنوان کتاب:	مجموعه ی طبقه بندی شده ریاضی پنجم دبستان
>> برنامه ریزی آموزشی:	کاظم قلم چی
>> مؤلفان:	ندا اسلامی زاده ، لیلا فروهر ، مجتبی مجاهدی
>> ویراستار:	مینا سلیمانی
>> مستندسازی:	الهه شهبازی ، حمید رحیم خانلو
>> مدیر تولید:	مریم موسی زادگان
>> صفحه آرا:	سحر ایروانی
>> نظارت چاپ:	رضا سعدآبادی
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	اول (۱۳۹۷)
>> چاپخانه:	ندای ایران
>> تیراژ:	۴۰۰۰ جلد
>> لیتوگرافی:	هنرپردازان بیست
>> قیمت:	۲۸۰۰۰ تومان
>> شابک:	978-600-00-1244-1 (ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۱۲۴۴-۱)

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 سؤالات احتمالی در آزمون‌های پیشرفته را پاسخ دهد.

۲- سوال‌های طبقه‌بندی شده استاندارد:

- چیدمان سؤالات در این کتاب براساس الگوی مراحل آموزش مستقیم صورت گرفته است.
- با حل این سؤالات دانش‌آموز به تدریج به سطح دانشی به سطح تحلیلی و کاربردی هدایت می‌شود.
- تعداد سؤالات هر مبحث، براساس اهمیت آن مبحث در سؤالات آزمون ورودی مدارس تیزهوشان سه سال اخیر تعیین شده است.

- تمامی سؤالات دارای شناسنامه هستند، این موضوع علاوه بر این که نشان‌دهنده اصالت مجموعه است، تضمینی برای پوشش کامل مباحث کتاب درسی نیز هست.

• طبقه‌بندی سؤالات:

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

۳- پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

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

پروژه و سربلند باشید

کانون فرهنگی آموزش

۱. از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
۲. اولویت‌های مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مشخص کنید کدام موضوع برایتان ضروری‌تر و مهم‌تر است.
۳. ابتدا میزان تسلط و نیاز آموزشی خود را در نظر بگیرید.
۴. قبل از هر بار مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودارزیابی‌تان رنگ‌آمیزی کنید.
۵. هر مبحث براساس زیر موضوع‌ها طبقه‌بندی شده که می‌توانید هم‌گام با تدریس آموزگار خود را ارزیابی کنید.

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیست	تعداد تست	صفحه	عدد نویسی و الگوها: ۴ زیرموضوع / ۳۳۰ تست
آبی	سبز	زرد			
آبی	سبز	زرد	۱۶	۸	۱- یادآوری عدد نویسی و محاسبات عددی
آبی	سبز	زرد	۱۳	۱۱	۲- معرفی میلیارد
آبی	سبز	زرد	۲۴	۱۴	۳- جمع و تفریق عددهای مرکب
آبی	سبز	زرد	۱۹	۱۹	۴- الگوها
			۷۲ تست	۱۷ صفحه	جمع ۴ زیر موضوع

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیست	تعداد تست	صفحه	کسر: ۵ زیرموضوع / ۱۰۶ تست
آبی	سبز	زرد			
آبی	سبز	زرد	۱۱	۱۳	۱- کسرهای بزرگتر از واحد
آبی	سبز	زرد	۲۵	۲۹	۲- جمع و تفریق عددهای مخلوط
آبی	سبز	زرد	۲	۳۵	۳- ضرب کسرها
آبی	سبز	زرد	۳	۳۹	۴- تقسیم کسرها
آبی	سبز	زرد	۳۰	۴۳	۵- ضرب عددهای مخلوط
			۱۰۶ تست	۲۴ صفحه	جمع ۵ زیر موضوع

ارزیابی پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیست	تعداد تست	صفحه	نسبت، تناسب و درصد: ۴ زیرموضوع / ۶۷ تست
آبی	سبز	زرد			
آبی	سبز	زرد	۲۰	۴۹	۱- نسبت
آبی	سبز	زرد	۱۲	۵۴	۲- نسبت‌های مساوی
آبی	سبز	زرد	۱۶	۵۶	۳- تناسب
آبی	سبز	زرد	۱۹	۵۹	۴- درصد
			۶۷ تست	۱۵ صفحه	جمع ۴ زیر موضوع

ارزنامه پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	صفحه	تقارن و چندضلعی‌ها: ۴ زیرموضوع / ۶۹ تست
آبی	سبز	زرد			
آبی	سبز	زرد	۱۴	۶۵	۱- تقارن محوری و مرکزی.....
آبی	سبز	زرد	۱۰	۶۹	۲- تقارن مرکزی.....
آبی	سبز	زرد	۲۹	۷۲	۳- زاویه و نیمساز.....
آبی	سبز	زرد	۱۶	۸۰	۴- چندضلعی‌ها و مجموع زاویه‌های آن‌ها.....
			۶۹ تست	۲۰ صفحه	جمع ۴ زیر موضوع

ارزنامه پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	صفحه	عددهای اعشاری: ۳ زیرموضوع / ۲۱ تست
آبی	سبز	زرد			
آبی	سبز	زرد	۱۴	۸۵	۱- عددهای اعشاری.....
آبی	سبز	زرد	۳۱	۸۸	۲- جمع و تفریق عددهای اعشاری.....
آبی	سبز	زرد	۲۶	۹۴	۳- ضرب عددهای اعشاری.....
			۲۱ تست	۱۵ صفحه	جمع ۳ زیر موضوع

ارزنامه پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	صفحه	اندازه‌گیری: ۴ زیرموضوع / ۶۶ تست
آبی	سبز	زرد			
آبی	سبز	زرد	۱۵	۱۰۰	۱- مساحت لوزی و دوزنقه.....
آبی	سبز	زرد	۱۹	۱۰۵	۲- محیط دایره.....
آبی	سبز	زرد	۱۱	۱۱۱	۳- حجم.....
آبی	سبز	زرد	۱۰	۱۱۷	۴- گنجایش.....
			۶۶ تست	۲۶ صفحه	جمع ۴ زیر موضوع

ارزنامه پیشرفت

مسلط	نسبتاً مسلط	مسلط نیستم	تعداد تست	صفحه	آمار و احتمال: ۳ زیرموضوع / ۴۹ تست
آبی	سبز	زرد			
آبی	سبز	زرد	۱۳	۱۲۱	۱- جمع‌آوری و نمایش داده‌ها.....
آبی	سبز	زرد	۲۲	۱۲۵	۲- میانگین.....
آبی	سبز	زرد	۱۴	۱۲۸	۳- احتمال.....
			۴۹ تست	۱۱ صفحه	جمع ۳ زیر موضوع