



مجموعه‌ی طبقه بندی شده

ریاضه

(پنجم دبستان)

■ ۶۰۰ سوال شناسنامه دار

■ ۲۷۱ سوال طراحی شده از کتاب درسی

■ ۱۵۰ سوال مشابه آزمون‌های ورودی مدارس برتر و تیمز و کانگورو

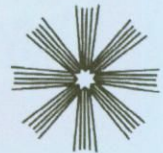
■ ۱۷۹ سوال منتخب از آزمون‌های قانون

■ ۶۰ پیمانه‌ی ۱۰ سوالی برای مدیریت بهتر زمان

■ ۷ دوره آزمون جمع بندی در انتهای هر فصل (۷۰ سوال)

■ ۲۸ درس نامه‌ی کاربردی

■ همراه با پاسخ نامه‌ی تشریحی



عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه طبقه بندی شده ریاضی پنجم دبستان: ۶۰۰ سوال شناسنامه‌دار.../پدیدآورندگان هیات مولفان کانون فرهنگی آموزش برنامه ریزی هدایت و نظارت کاظم قلم‌چی؛ ویراستار فریده حیدر قره شیران ، مهدی فرهادتوسکی.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۲۸۰ص: ۲۲×۲۹ س.م.
فروست	: مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی
شابک	: 978-600-00-2300-3
وضعیت فهرست نویسی	: فبیای مختصر
شناسه افزوده	: کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۶۰۳۹۸۴
وضعیت رکورد	: فیا

برنامه ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

مجموعه کتاب‌های طبقه بندی شده

>> عنوان کتاب:	مجموعه‌ی طبقه بندی شده ریاضی پنجم دبستان (ویرایش جدید)
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> مدیر تولید:	مریم موسی زادگان
>> مؤلفان:	هیات مولفان کانون فرهنگی آموزش
>> ویراستار:	فریده حیدر قره شیران، مهدی فرهادتوسکی
>> مستندسازی:	مریم صالحی، حمیدرضا رحیم خاتلو، محسن دستجردی، نگین کیانی
>> حروف چین و صفحه‌آرا:	سمیه نجار
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	هفتم (۱۴۰۳)
>> نظارت فنی چاپ:	حمید عباسی
>> چاپخانه:	چکاد چاپ
>> لیتوگرافی:	چکاد چاپ
>> تیراژ:	۳۰۰۰ نسخه
>> قیمت:	۲۷۰.۰۰۰ تومان
>> شابک:	ISBN:(978-600-00-2300-3) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۳۰۰-۳

کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند

نشانی: تهران خیابان فلسطین ، نرسیده به خیابان انقلاب ، بن بست حاجیان ، پلاک ۷

مجموعه کتاب‌های طبقه بندی شده

مؤلفان :

ندا اسلامی زاده - لیلا فروهر - مجتبی مجاهدی - احمد رضا قربانی

تیراژ

سال

چاپ

جلد ۴۰۰۰

۱۳۹۷

اول

جلد ۲۵۰۰

۱۳۹۸

دوم

جلد ۳۰۰۰

۱۴۰۰

سوم (ویرایش جدید)

جلد ۵۰۰۰

۱۴۰۱

چهارم و پنجم

جلد ۳۰۰۰

۱۴۰۲

ششم

جلد ۳۰۰۰

۱۴۰۳

هفتم

www.ketab.ir

مقدمه

سخنرانی با دانش آموز

چرا کتاب مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده ریاضی را می‌خوانیم؟

کتاب مجموعه‌ی طبقه‌بندی شده ریاضی، منبعی است **استاندارد** که با مطالعه‌ی آن ریاضی پنجم دبستان را عمیقاً آموزش می‌بینید. مطالبی را که در این کتاب آموزش می‌بینید، پیش‌نیاز ریاضی شما در سال ششم و سال‌های بعد شما است، بنابراین به نکات و پاسخ‌های تشریحی آن توجه کنید. کتاب مجموعه طبقه‌بندی شده ریاضی شامل ۴ بخش است:

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 نکات و مثال‌هایی آورده شود که علاوه بر ارتقای سطح علمی دانش‌آموزان در هر مبحث، تا حد امکان سوالات همین مجموعه و سایر سوالات ریاضی در مقطع پنجم را پاسخ دهد.

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 برتر و آزمون‌های سطح پیشرفته‌ی ریاضی پنجم دبستان 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.

چیدمان سوالات در قالب **پیمانه‌های سوالی** است که به شما کمک می‌کند برنامه‌ریزی بهتری برای مطالعه‌ی کتاب داشته باشید. زمان مورد نیاز برای هر **پیمانه‌ی سوالی ۱۵ دقیقه** پیشنهاد می‌شود.

آزمون‌های جمع‌بندی:

در انتهای هر فصل آزمون جمع‌بندی آورده شده است تا دانش‌آموزان بتوانند مباحث فصل را جمع‌بندی کنند.

پاسخ‌نامه‌ی تشریحی:

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

در مسائلی که چند راه برای حل سوال وجود دارد، روش حل دوم هم آورده شده است.

پیروز 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.

ارزیابی پیشرفت

مسلط نسبتاً مسلط مسلط نیستم

صفحه	تعداد سؤال	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد	عدد نویسی و الگوها / ۴ موضوع / ۸۰ سؤال / ۸ پیمانه
۸	۲۰	۲	آبی	سبز	زرد	۱- یادآوری عدد نویسی و محاسبات عددی
۱۲	۱۰	۱	آبی	سبز	زرد	۲- معرفی میلیارد
۱۴	۲۰	۲	آبی	سبز	زرد	۳- جمع و تفریق عددهای مرکب
۱۷	۲۰	۲	آبی	سبز	زرد	۴- الگوها
۲۲	۱۰	۱	آبی	سبز	زرد	آزمون جمع‌بندی
۱۴۳						پاسخ‌های تشریحی

۸۰ سؤال / ۸ پیمانه

جمع

صفحه	تعداد سؤال	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد	کسر / ۵ موضوع / ۱۲۰ سؤال / ۱۲ پیمانه
۲۵	۱۰	۱	آبی	سبز	زرد	۱- کسرهای بزرگ‌تر از واحد
۲۸	۳۰	۳	آبی	سبز	زرد	۲- جمع و تفریق عددهای مخلوط
۳۴	۲۰	۲	آبی	سبز	زرد	۳- ضرب کسرها
۳۸	۲۰	۲	آبی	سبز	زرد	۴- تقسیم کسرها
۴۲	۳۰	۳	آبی	سبز	زرد	۵- ضرب عددهای مخلوط
۴۷	۱۰	۱	آبی	سبز	زرد	آزمون جمع‌بندی
۱۵۹						پاسخ‌های تشریحی

۱۲۰ سؤال / ۱۲ پیمانه

جمع

صفحه	تعداد سؤال	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد	نسبت، تناسب و درصد / ۴ موضوع / ۱۰۰ سؤال / ۱۰ پیمانه
۵۰	۲۰	۲	آبی	سبز	زرد	۱- نسبت
۵۴	۲۰	۲	آبی	سبز	زرد	۲- نسبت‌های مساوی
۵۸	۲۰	۲	آبی	سبز	زرد	۳- تناسب
۶۲	۳۰	۳	آبی	سبز	زرد	۴- درصد
۶۷	۱۰	۱	آبی	سبز	زرد	آزمون جمع‌بندی
۱۸۳						پاسخ‌های تشریحی

۱۰۰ سؤال / ۱۰ پیمانه

جمع

صفحه	تعداد سؤال	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد	تقارن و چند ضلعی‌ها / ۴ موضوع / ۹۰ سؤال / ۹ پیمانه
۷۱	۱۰	۱	آبی	سبز	زرد	۱- تقارن محوری
۷۳	۱۰	۱	آبی	سبز	زرد	۲- تقارن مرکزی
۷۶	۳۰	۳	آبی	سبز	زرد	۳- زاویه و نیمساز
۸۳	۳۰	۳	آبی	سبز	زرد	۴- چندضلعی‌ها و مجموع زاویه‌های آنها
۹۰	۱۰	۱	آبی	سبز	زرد	آزمون جمع‌بندی
۲۱۴						پاسخ‌های تشریحی

۹۰ سؤال / ۹ پیمانه

جمع

عددهای اعشاری / ۴ موضوع / ۶۰ سؤال / ۶ پیمانه

صفحه	تعداد سؤال	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد
۹۴	۱۰	☐	☐	☐	☐
۹۶	۱۰	☐	☐	☐	☐
۹۸	۱۰	☐	☐	☐	☐
۱۰۰	۲۰	☐	☐	☐	☐
۱۰۴	۱۰	☐	☐	☐	☐
۲۳۵					

- ۱- عددهای اعشاری
- ۲- جمع عددهای اعشاری
- ۳- تفریق عددهای اعشاری
- ۴- ضرب عددهای اعشاری
- آزمون جمع‌بندی
- پاسخ‌های تشریحی

۶۰ سؤال / ۶ پیمانه

جمع

اندازه‌گیری / ۴ موضوع / ۱۰۰ سؤال / ۱۰ پیمانه

صفحه	تعداد سؤال	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد
۱۰۷	۲۰	☐	☐	☐	☐
۱۱۲	۳۰	☐	☐	☐	☐
۱۱۹	۲۰	☐	☐	☐	☐
۱۲۴	۲۰	☐	☐	☐	☐
۱۲۸	۱۰	☐	☐	☐	☐
۲۴۷					

- ۱- مساحت لوزی و دوزنقه
- ۲- محیط دایره
- ۳- حجم
- ۴- گنجایش
- آزمون جمع‌بندی
- پاسخ‌های تشریحی

۱۰۰ سؤال / ۱۰ پیمانه

جمع

آمار و احتمال / ۳ موضوع / ۵۰ سؤال / ۵ پیمانه

صفحه	تعداد سؤال	تعداد پیمانه	آبی	سبز	زرد
۱۳۱	۱۰	☐	☐	☐	☐
۱۳۴	۲۰	☐	☐	☐	☐
۱۳۷	۱۰	☐	☐	☐	☐
۱۴۰	۱۰	☐	☐	☐	☐
۲۷۳					

- ۱- جمع‌آوری و نمایش داده‌ها
- ۲- میانگین
- ۳- احتمال
- آزمون جمع‌بندی
- پاسخ‌های تشریحی

۵۰ سؤال / ۵ پیمانه

جمع

جمع کل / ۲۸ موضوع / ۶۰۰ سؤال / ۶۰ پیمانه

آبی	سبز	زرد
☐	☐	☐