

کتاب سؤال‌های پرتکرار آمار و احتمال یازدهم شامل ۲۴۷ سؤال از مدارس سراسر کشور (عادی، نمونه دولتی و تیزهوشان) و ۲۳۷ سؤال طراحی شده مکمل و مرتبط با کتاب درسی است.

اصول کلی تولید کتاب آمار و احتمال

- این کتاب بر پایه ۴ محور زیر تهیه شده است:
- ۱) پوشش کامل کتاب درسی (متن، مثال، تمرین و ...)
- ۲) تولید محتوا متناسب با رویکرد و اهداف کتاب درسی آمار و احتمال یازدهم
- ۳) رعایت توازن و تناسب هر مبحث یعنی گنجاندن تعداد سؤال بهینه (نه زیاد و نه کم) برای تسلط کامل بر تمام مباحث
- ۴) استفاده از خرد جمعی دبیران سراسر کشور به کمک برگه‌های امتحانی جمع‌آوری شده از مدارس سراسر کشور

ویژگی‌های کتاب

فهرست - راهنمای مطالعه

طراحی فهرست به گونه‌ای است که علاوه بر این که امکان دسترسی به عناوین کتاب را برای شما فراهم می‌سازد، تعداد زیرموضوع‌ها و تعداد سؤال‌ها مشخص شده است. ضمن این که در کنار هر زیرموضوع، یک آیکون ارزیابی پیشرفت در سه رنگ (آبی، سبز و زرد) مشاهده می‌نمایید و پیشنهاد اکید داریم که پس از پاسخ به هر زیرموضوع، سطح خود را مشخص کنید تا به صورت مقایسه‌ای از میزان تسلط خود بین فصل‌های مختلف کتاب آگاه شوید و به هنگام مرور و جمع‌بندی بر اساس این کادرها، اولویت‌بندی صحیح‌تری داشته باشید.

درخت دانش

در ابتدای هر فصل، درخت دانش با هدف ارائه یک طرح درس، برنامه مطالعاتی و صفحه ارزیابی پیشرفت تحصیلی طراحی شده است. در هر درخت دانش، زیرموضوع‌های آن فصل به همراه تعداد سؤال شناسنامه‌دار آن زیرموضوع از جمله اطلاعاتی است که می‌تواند به دانش‌آموزان در دسته‌بندی و ارزیابی مبحث کمک کند.

راهنمای حل مسئله

در ابتدای هر درس، راهنمای حل سؤال‌های مربوط به آن درس مطابق با نیاز دانش‌آموزان ارائه شده است. راهنمای حل مسئله در این کتاب به صورت مرحله به مرحله نوشته شده است که با مطالعه آن دانش‌آموزان می‌توانند به سؤال‌های آن درس پاسخ دهند.

پوشش کتاب درسی

تمامی سؤال‌های موجود در این کتاب شناسنامه‌دار هستند. به این معنی که آدرس سؤال‌ها بر اساس صفحه کتاب درسی، کار در کلاس، فعالیت و یا تمرین کتاب درسی و همچنین نام مدرسه‌ای که سؤال از آن انتخاب شده، مشخص شده است. ترتیب سؤالات در هر زیرموضوع از ساده به دشوار بوده تا نظم آموزشی مطالب حفظ شود.

از ۴۸۴ سؤال این کتاب، ۲۳۱ سؤال مربوط به امتحانات مدارس سراسر کشور و ۱۶ سؤال منتخب از مدارس تیزهوشان و ۱۷۰ سؤال تألیفی جهت پوشش کامل مطالب درسی نیز ارائه و طراحی شده که نیاز دانش‌آموزان را به طور کامل برآورده می‌سازند.

ضریب تناسب و توازن

به ازای هر زیرموضوع (۴۰ زیرموضوع) کتاب، ۱۲ سؤال در کتاب آورده شده است و به ازای هر نمره پایانی (۲۰ نمره)، ۲۴ سؤال در کتاب آورده شده است.

چهار امتحان جامع در کتاب

در این کتاب ۲ امتحان ویژه نیم‌سال اول و ۲ امتحان خرداد ماه در پایان کتاب گنجانده شده است تا در دوران امتحان، مطالب را جمع‌بندی کنید.

DVD همراه کتاب

DVD همراه کتاب، شامل ۴۰ فیلم آموزشی سه دقیقه‌ای و ۸۲ فیلم از حل سؤال‌های منتخب از این کتاب است. سؤال‌هایی که در DVD همراه کتاب توسط دبیران حل شده، در جلوی هر سؤال با نماد مشخص شده‌اند.

امید است این مجموعه، مخاطبان را در فراگیری مطالب درسی به نحو احسن یاری نماید. در پایان از زحمات سرکار خانم علیزاده به عنوان مدیر محترم تولید کتاب، اساتید محترم آقایان ابومحبوب و ذوالفقاری به عنوان همکاران تألیف کتاب و خانم‌ها صالحی و مرزوق و آقای رحیم‌خانلو در گروه محترم مستندسازی کتاب صمیمانه سپاسگزاری می‌کنم.