

مقدمه

بسیار خرسند هستیم که این توفیق را پیدا کرده‌ایم تا اولین کتاب از مجموعه کتاب‌های سال یازدهم در دوره‌ی متوسطه‌ی دوم را تولید کنیم.

کتاب حاضر دارای ۵۰۰ سؤال بوده و مطابق با سرفصل‌های منتشر شده توسط دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتب درسی، گردآوری و تألیف شده است. با توجه به نهایی بودن امتحانات سال یازدهم و تأثیر مثبت آن در قبولی کنکور و از طرفی اهمیت بالای درس ریاضی برای دانش‌آموزان رشته‌ی تجربی، لازم است مطالعه این درس را از تابستان آغاز کنید. با توجه به جدید بودن کتاب‌های درسی این مقطع و نبود منبع برای مطالعه دانش‌آموزان در تابستان، بر آن شدیم تا کتاب حاضر را تولید کنیم.

از ویژگی‌های شاخص این کتاب، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- داشتن درخت دانش که می‌تواند در یک نگاه شما را با مباحث اصلی درس آشنا کند.

۲- در ابتدای هر درس، درسنامه‌ای آمده است که سعی شده است تمام مطالب به صورت مجزا و

گام به گام با حفظ محتوای کتاب درسی بیان شود. همچنین از مثال‌های متنوع برای آموزش

بهتر مطلب استفاده شده است.

۳- هر درس شامل چند سؤال تشریحی می‌باشد که در این بخش سعی شده است، سؤالات امتحان نهایی سال‌های گذشته انتخاب شود تا دانش‌آموزان با سبک سؤالات امتحانات نهایی آشنا شوند. هم‌چنین سؤالات مدارس دیگر و سؤالات تألیفی در این بخش هم کاملاً مشابه سؤالات امتحان نهایی انتخاب شده است.

۴- هر درس دارای سؤالات تستی می‌باشد که شامل سؤالات کنکورهای سراسری داخل و خارج کشور (یا آزاد) و سؤالات آزمون‌های کانون فرهنگی آموزش می‌باشد. هم‌چنین در این بخش سعی شده است، سؤالاتی از سطح آسان، متوسط و دشوار قرار داده شود تا دانش‌آموزان تمام تیپ سؤالات مرتبط با آن مبحث را مشاهده کنند.

۵- در انتهای کتاب، پاسخ سؤالات به‌طور کاملاً تشریحی آورده شده است. در برخی از سؤالات، دو روش حل ارائه شده است تا از هم‌اکنون با راه‌های کوتاه‌تر آشنا شوید.

در پایان امیدواریم که کتاب حاضر بتواند نیازهای شما را تا قبل از آمدن کتاب درسی برطرف نماید. در صورت هرگونه سؤال و اشکال درسی می‌توانید از طریق صفحه‌ی مقطع یازدهم در سایت کانون (www.kanoon.ir) با ما در ارتباط باشید.