

چرا این کتاب را می‌خوانیم؟

- ۱) برای این که درس را بهتر یاد بگیریم.
- ۲) برای این که تمرین‌های بهتر و بیش‌تری حل کنیم.
- ۳) برای این که با سلیقه‌های معلمان سراسر کشور آشنا شویم.
- ۴) برای این که روی موضوع‌ها و تمرین‌های بیش‌تری تمرکز کنیم.
- ۵) برای این که می‌خواهیم در امتحان‌های مدارس موفق شویم.
- ۶) برای این که می‌خواهیم در امتحان‌های نهایی موفق شویم.

با این کتاب آشنا شوید!

❖ این کتاب از ۴ بخش تشکیل می‌شود که عبارت‌اند از:

۱) نکات آموزشی

- به گونه‌ای نوشته شده است که دانش آموز با خواندن آن قادر خواهد بود به تمام سؤالات هر درس پاسخ دهد.
- بر مبنای درخت دانش و به ترتیب مطالب کتاب درسی آورده شده است.
- ترتیب ارائه نکات به شکلی است که هر مطلب، مطلب بعدی را آموزش می‌دهد.

۲) درخت دانش

- درخت دانش همان درخت یادگیری است. درخت دانش آیینی تمام‌نمای آن فصل است که در ابتدای هر درس آورده شده است و دانش آموز آن‌چه را که در هر درس باید بیاموزد در یک نگاه می‌بیند.

۳) سؤال‌های پُر تکرار امتحانی از مدارس سراسر کشور:

- سؤال‌ها از مدارس سراسر کشور جمع‌آوری شده‌اند تا دانش آموزان بتوانند با سلیقه‌ی معلمان سراسر کشور آشنا شوند.
- سؤال‌ها به دو دسته‌ی زیر طبقه‌بندی شده‌اند.
 - ۱) سؤال‌های با پاسخ تشریحی
 - ۲) سؤال‌های بدون پاسخ تشریحی
- چیدمان سؤال‌ها به گونه‌ای است که به ترتیب مطالب کتاب درسی است و دانش‌آموزان می‌توانند با مشاهده‌ی سؤال‌های با پاسخ تشریحی، روش حل مسأله را یاد گرفته و سپس با حل سؤال مشابه روبروی همان صفحه، آن مطلب را در ذهن تثبیت نمایند.
- تمام مطالب کتاب درسی پوشش داده شده است.

۴) نمونه سؤال‌های امتحانی ۹۰-۹۱

کانون فرهنگی آموزش

مقدمه

دانش‌آموزان عزیز

کتابی که پیش رو دارید جهت استفاده دانش‌آموزان سال دوم رشته‌ی ریاضی و انسانی و سال سوم رشته‌ی تجربی برای آمادگی امتحانات مدارس نگاشته شده. این کتاب حقیقتاً نتیجه‌ی یک کار گروهی عظیم در سراسر کشور است. گروهی که هر کدام نقشی و لو اندک در شکل‌گیری این مجموعه ایفا کرده اند گروهی متشکل از:

۱- معلمان مدارس در شهرهای دور و نزدیک که طرح سؤال‌های این مجموعه بر عهده‌ی آن‌ها بوده است.

۲- نمایندگی‌های کانون فرهنگی آموزش که اقدام به جمع‌آوری نمونه سؤال‌های امتحانی در شهر خود کرده و آن را به تهران ارسال نموده‌اند.

۳- گروه تفکیک سؤال‌های هر پایه

۴- گروه جداسازی هر فصل به ترتیب

۵- گروه گزینش که سؤال‌های این مجموعه را بر حسب فراوانی و تکرار در امتحان پایان سال انتخاب کرده‌اند.

۶- گروه ویرایش

تمام گروه‌های فوق در زیر چتر کانون فرهنگی آموزش جمع شده‌اند تا کتاب حاصل را جهت استفاده‌ی دانش‌آموزان برای آمادگی امتحان مدارس آماده نمایند. سؤال‌های کتاب دوسالانه شامل سؤال‌های صفحات زوج (سؤال‌هایی با پاسخ تشریحی) جهت آموزش روش حل به دانش‌آموز و سؤال‌های صفحات فرد (مشابه سؤال‌های صفحات زوج اما بدون پاسخ تشریحی و دارای جواب آخر جهت خودآزمایی دانش‌آموز) می‌باشد و پیشنهاد ما برای استفاده‌ی بهتر از این کتاب به شرح زیر است:

۱- ابتدا سؤال‌های صفحات زوج را کار کرده و در صورت نیاز راه‌حل‌های ارائه شده را خوب مطالعه کنید. ۲- از تمرین چند باره سؤال‌ها امتناع نکرده و سعی‌تان بر این باشد تا به سؤال‌های صفحات زوج کاملاً تسلط پیدا کنید. ۳- پس از تسلط به سؤال‌های صفحات زوج، سؤال‌های صفحات فرد را جهت خودآزمایی حل کنید. ۴- در نهایت سراغ نمونه سؤال‌های امتحانی که در آخر کتاب قرار گرفته است رفته و سعی کنید سؤال‌ها را در زمان موردنظر حل نمایید.

بی‌شک دیکته‌نویس عاری از هر گونه غلط و اشتباه می‌باشد.

لذا خواهش می‌کنیم ما از معلمان و دانش‌آموزان عزیز این است که معایب و ضعف‌های کتاب و نیز هر گونه پیشنهاد سازنده‌ای را جهت اصلاح این کتاب به کانون فرهنگی آموزش ارائه دهند.

در پایان بر خود لازم می‌دانم از جناب آقای کاظم قلم‌چی مدیر کانون فرهنگی آموزش که این کتاب حاصل فکر و ایده‌ی ایشان بوده و جناب آقای تمنا مدیر کتاب‌های عمومی و انسانی و سرکار خانم‌ها یوسفی‌کیا مدیر تولید کتاب و هانیه‌علی‌اکبری خوئی که زحمت ویراستاری را متقبل شدند و کلیه‌ی همکارانی که یاریگر ما در تهیه‌ی این کتاب بوده‌اند تشکر به عمل آورم.