

3703

بسم الله الرحمن الرحيم

سرای ریاضی هشتم

کتاب کار و تمرین ریاضی پایه هشتم

مؤلف:

علی قاسمیان پور

نشر هدی



۱۳۹۵

سرشناسه	: قاسمیان پور، علی، ۱۳۵۲
عنوان و نام پدیدآور	: سرای ریاضی هشتم - کتاب کار و تمرین ریاضی پایه هشتم
مشخصات نشر	: قم: هدی، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	: ۱۹۲ ص.: مصور (رنگی).
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۷۴-۷۱-۴
وضعیت فهرست نویسی	: فیهای مختصر
یادداشت	: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۳۱۸۹۰۹



سرای ریاضی هشتم

مؤلف:	علی قاسمیان پور
ناشر:	هدی
ویراستار علمی:	مجید اکرمی
صفحه آرا:	مجید هدی، زارع زاده وحید
طراح جلد:	خلیل دشتی
برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تألیف:	حسن راجی و رضا ملک زاده
چاپخانه:	قم - سبحان
نوبت چاپ:	اول/ ۱۳۹۵
قیمت:	۱۴۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۵۷۴-۷۱-۴
تیراژ:	۱۰۰۰ جلد

مرکز پخش: قم، بلوار ۱۵ خرداد، ۱۸ متری سوم خرداد، ک ۱، پ ۴۵.

تلفن: ۰۹۱۳۵۵۱۴۰۳۹ و ۰۹۱۳۲۵۴۲۷۸۰

شماره حساب سیبا ۰۱۰۲۱۳۰۵۷۰۰۰۲ علی فلاح زاده

Email: hodanashr@chmail.ir

دنيا آن قدر وسيع هست كه براى همهى مخلوقات جاى باشد، پس به جاى آن كه جاى كسى را بگيريم تلاش كنيم جاى واقعى خود را بياييم.

((پروفيسور حسابى))

مقدمه:

سپاس بىكران شايسته ي خداوند ي است كه انسان را آفريد و او را هوش و ذكاوت عطا فرمود تا بتواند با كسب علم دانش راه سعادت و تعالى را در پيش گيرد.

مجموعه ي كه پيش روى شماست مجموعه سؤالات كتاب رياضى هشتم است. مجموعه حاضر نزديك به ۱۰۰۰ سوال امتحانى، سعى برآن دارد تا درعين دقت نظر كافى برمفاهيم كتاب درسى، دانش آموزان را با نمونه اى از سؤالات و پرسشها آشنا ساخته و زمينه مناسبى را براى مطالعه وتفكر و بارور شدن استعدادهاى درخشان آنها فراهم نمايد. بديهى است كه اين مطالب زمانى نتيجه مطلوب را خواهد داشت، كه دانش آموز با مطالعه و درك عميق از كتاب درسى، سربلندى هاى كتاب مربوطه را حل نموده و سپس براى ارتقاى معلومات، از اين مجموعه استفاده كند.

اين كتاب كاربه منظور كمك به يادآبرى بهتر، دقيق تر مسائل به صورت زير نگاهشته شده است:

۱- مجموعه پرسش هاى صحيح و غلط ۲- مجموعه سؤالات كامل كنيد

۳- مجموعه سؤالات تشريحي ۴- مجموعه سؤالات چهار گزينه اى:

۵- نمونه سؤالات پايانى نوبت اول و دوم:

مجموعه سؤالات اين كتاب متناسب با مفاهيم هر بخش كتاب درسى مى شود. وسؤالات براساس نظم و ترتيب فصول كتاب درسى گرد آورى شده است به طوري كه دانش آموزان با مطالعه اين كتاب مى تواند از آغاز سال تحصيلى متناسب با پيشرفت كتاب درسى از اين مجموعه استفاده كند در پايان كتاب روز افزون و كمالات عاليه را براى تك تك دانش آموزان عزيز آرزو نموديم واز دانش آموزانى كه در تهيه اين كتاب همكارى داشته اند كمال تشكر رادارم..

با ياد تو هيچ كس نبود روا

اي خدا فضل تو حاجت روا

با تشكر: على قاسمیان پور

فهرست

- فصل ۱ - عدد های صحیح و گویا ۶
- فصل ۲ - حساب عددهای طبیعی ۲۴
- فصل ۳ - چند ضلعی ها ۴۰
- فصل ۴ - جبر و معادله ۵۹
- نمونه سوال نوبت اول ۷۸
- فصل ۵ - بردار و مختصات ۸۳
- فصل ۶ - مثلث ۱۰۴
- فصل ۷ - توان و جذر ۱۲۴
- فصل ۸ - آمار و احتمال ۱۴۳
- فصل ۹ - دایره ها ۱۶۰
- نمونه سوال نوبت دوم ۱۸۱