



کتاب یار اندیشمند

ریاضی پایه ی سوم راهنمایی

قابل استفاده ی دانش آموزان پایه سوم راهنمایی

شامل:

مفاهیم و فواصلی درس، نکات و تمرینات فراتر از کتاب

۸۰۰ تمرین متنوع در قالب تمرینات تکمیلی

نمونه پرسش های میان ترم و پایان ترم، ۵ دوره زنگ آزمون

۵ دوره امتحانات نهایی

ناشر: تندیس نقره ای ایرانیان

سرشناسه : برتون، ماشاءالله، ۱۳۳۷ -

عنوان و نام پدیدآور : کتاب یار اندیشمند ریاضی پایه سوم راهنمایی قابل استفاده‌ی دانش‌آموزان پایه سوم

راهنمایی: شامل مفاهیم و خلاصه‌ی درس... / مؤلف ماشاءالله برتون.

مشخصات نشر : تهران: تندیس نقره‌ای ایرانیان، ۱۳۸۹.

مشخصات ظاهری : ۱۸۶ ص.: مصور، جدول : ۲۲ × ۲۹ س.م.

شابک : 978-600-5186-78-9

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : عنوان دیگر: کتاب یار اندیشمند ریاضی سوم راهنمایی.

موضوع : ریاضیات -- مسایل، تمرین‌ها و غیره (راهنمایی)

موضوع : ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (راهنمایی)

موضوع : ریاضیات -- راهنمای آموزشی (راهنمایی)

رده بندی کنگره : ۱۳۸۹ ۲۴۴/۳۰۶۰/۲۶LB

رده بندی دیویی : ۳۷۳/۳۳۶۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی : ۶۹۱۴۳۱۲



ناشر : شرکت نشر تندیس نقره‌ای ایرانیان (۸۸۹۴۲۴۲۵-۰۲۱)

نام کتاب : کتاب یار اندیشمند ریاضی پایه سوم راهنمایی

مؤلف : ماشاءالله برتون

تایپ، صفحه‌آرایی : زهره فراهانی

نوبت چاپ : اول

تیراژ : ۲۰۰۰

سال چاپ : ۱۳۸۹

مدیر فنی : محمدعلی کیانی

ناظر چاپ : مجتبی پیری

طرح جلد : محمدعلی کیانی / مجتبی پیری

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

مرکز پخش: تهران خیابان دکتر فاطمی، ضلع شرقی سازمان آب، نبش خیابان شهیددانی،

شماره ۱۷۸، طبقه اول آموزشگاه علمی اندیشمند

کدپستی: ۱۴۱۵۶۶۴۹۹۱ تلفن: ۸۸۹۷۶۰۷۷

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است.

نظارت علمی آموزشگاه اندیشمند

به نام خداوند جان و خرد

«کتاب یار» مجموعه‌ای است کم نظیر که به شیوه‌ای روان، عمیق و مؤثر، تمامی نیازهای آموزشی دانش‌آموزان عزیز را در هر پایه‌ی تحصیلی تحت پوشش قرار می‌دهد و از آنجا که مطالعه‌ی دقیق کتاب یار به فهم کتاب درسی کمک می‌کند، بنابراین کتاب یار، یار کتاب درسی محسوب می‌شود. با این هدف، گروه مؤلفین اندیشمند با بهره‌گیری از روش‌های نوین آموزشی و مطابق با محتوای کتب درسی، کتاب یار را طراحی نموده‌اند.

آنچه این مجموعه را از سایر کتاب‌های مشابه متمایز می‌سازد، شیوه‌ی ارائه مطالب، درس‌نامه‌ها، سؤالات متعدد و متنوعی است که بر اساس آن‌ها آزمون‌های دوره‌ای برگزار می‌شود. این روش موجب گردیده تا دانش‌آموزان عزیز بتوانند در هر آزمون رشد توانایی‌های علمی خود را به محک گذارده و با مشخص شدن نقاط قوت و ضعف خود، مسیر یادگیری مناسب‌تری را در پیش گیرند.

امید است کتاب حاضر چون یاری مهربان، شما را تا سرمنزل مقصود همراهی نماید.

سربلند باشید.

فهرست مطالب

عنوان مطلب

صفحه

بخش اول

۸	حساب و مجموعه‌های اعداد
۱۷	جذر
۲۲	مجموعه اعداد صحیح
۲۸	مجموعه اعداد گویا
۳۵	آزمون میان ترم اول
۳۸	زنگ آزمون اول

بخش دوم

۴۳	مختصات و جبر
۵۳	جبر
۶۰	زنگ آزمون دوم
۶۴	معادله
۶۹	هندسه ۱
۷۷	رابطه فیثاغورس
۸۲	دوران
۸۸	نمونه آزمون پایان ترم اول
۹۲	زنگ آزمون سوم

بخش سوم

۹۷	مجموعه اعداد حقیقی
۱۰۲	آمار
۱۰۸	معادله‌های خطی
۱۱۹	دستگاه معادله‌های خطی
۱۲۵	نمونه آزمون میان ترم دوم
۱۲۹	زنگ آزمون چهارم

بخش چهارم

۱۳۴	خطوط موازی و قضیه‌ی تالس
۱۴۲	تشابه
۱۴۹	حجم
۱۵۶	نمونه آزمون پایان ترم دوم
۱۶۰	زنگ آزمون پنجم

نمونه سؤالات

۱۶۸	امتحانات نهایی خرداد ۱۳۸۹
۱۷۲	امتحانات نهایی خرداد ۱۳۸۷
۱۷۵	امتحانات نهایی شهریور ۱۳۸۷
۱۷۹	امتحانات نهایی خرداد ۱۳۸۸
۱۸۳	امتحانات نهایی شهریور ۱۳۸۸