

تلاش برتر (ریاضی سال دوم دبیرستان)

تهیه و تنظیم

حسین کاظمی ، معصومه شاه حسینی ، مرضیه عظیمی

انتشارات مدیر فلاح

سرشناسه : کاظمی ، حسین ، ۱۳۵۵ -

عنوان و نام پدیدآور : تلاش برتر : ریاضی سال دوم دبیرستان / تهیه کنندگان م . عطیسی ، م . شاه حسینی .
حسین کاظمی

مشخصات نشر : کرج : مدیر فلاح ، ۱۳۸۶ .

مشخصات ظاهری : ۵۲ ص . : مصور ، نمودار . : ۲۹×۲۲ س م .

شابک : ۱۷۰۰۰ ریال : ۲-۷۵-۸۲۹۲-۹۶۴-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی : فیا

عنوان دیگر : ریاضی سال دوم دبیرستان

موضوع : ریاضیات - - مسائل ، تمرینها و غیره (متوسطه) .

موضوع : ریاضیات - - آزمونها و تمرینها (متوسطه) .

موضوع : ریاضیات - - راهنمای آموزشی (متوسطه) .

شناسه افزوده : شاه حسینی ، معصومه ، ۱۳۵۶ -

شناسه افزوده : کاظمی ، حسین ، ۱۳۵۵ -

رده بندی کنگره : ۸ ت ۶۴ / ۲۶ / ۳۰۶۰ LB

رده بندی دیویی : ۳۷۳ / ۲۳۸۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی : ۱۰۸۴۶۶۶

نام کتاب : تلاش برتر (ریاضی سال دوم دبیرستان)

گردآورندگان : حسین کاظمی ، معصومه شاه حسینی ، مرضیه عظیمی

ناشر : مدیر فلاح

نوبت چاپ : اول - پاییز ۱۳۸۶

شمارگان : ۳۰۰۰ جلد

لینوگرافی : ساحل

حروفچینی : مهدیار نوری رضایی

طراح جلد : مهدیار نوری رضایی

قیمت : ۱۷۰۰۰ ریال

شابک : ۲-۷۵-۸۲۹۲-۹۶۴-۹۷۸

ناظر فنی چاپ : رضا مدیر فلاح



انتشارات مدیر فلاح

آدرس : کرج ، خ طالقانی جنوبی ، خ سیدالشهدا (بیمارستان کمالی سابق) ، پلاک ۱۵۷

تلفن : ۶۷ ۶۲ ۲۲۳ - ۲۶۱ - همراه : ۳۶ ۷۶ ۱۵۰ - ۹۱۲



مقدمه:

در عصر حاضر تمام ملتها ، با هر نظام اجتماعی به تعلیم و تربیت جوانان و نوجوانان و به ویژه به آموزشهای علمی آنها توجه ویژه ای دارند و تلاش می کنند فرصتهای برابری برای دانش آموزانشان فراهم کنند.

در کشور ما ، دانش آموزان دارای ظرفیت های بالقوه و بالفعل زیادی در یادگیری علوم مختلف از جمله ریاضی هستند و یکی از راهبردهای مهم درس ریاضی انجام تمرینهای متناسب با اصول یادگیری و تکرار آنها می باشد.

بدیهی است دانش آموزان باید همواره کتاب درسی را اصل قرار دهند و برای یادگیری بیشتر از کتابهای کمک درسی استفاده نمایند و با حل تمرینات مختلف و درگیر کردن ذهن خود با تمرینات متفاوت ، در جهت یادگیری بهتر حرکت نمایند.

امیدواریم این مجموعه کمکی باشد تا شما مسیرهای درست ، برای رسیدن به اهداف کتاب سال دوم را ، راحت تر پیدا کنید و با حل تمرینات این کتاب ، خود را برای سالهای بعد آماده کنید . تمرینات این کتاب دقیقاً در مسیر کتاب درسی است .

با آرزوی موفقیت برای

تک تک شما عزیزان

شاه حسینی ، عظیمی ، کاظمی

شهریور ۸۶

فهرست:

- فصل اول (تعیین علامت، معادلات همویا و اصم)..... ۱
- فصل دوم (تابع، تقارن)..... ۱۶
- فصل سوم (ماتریس)..... ۳۰
- فصل چهارم (جزء صحیح، مثلثات، لگاریتم)..... ۳۵
- فصل پنجم (تضاعف)..... ۴۳
- فصل ششم (مثلثات)..... ۴۹
- فصل هفتم (بردار)..... ۵۲
- فصل هشتم (ترکیبات)..... ۵۵