

به نام خدا

خلاقیت ذهنی با مربع های شگفت انگیز
پایه ی اول دبستان



یک بسته ی شگفت انگیز آموزشی داریم
بفرمایید در خدمتون باشیم...



مولفان: فاطمه راستین، اکرم راستین

انتشارات امید مهر

سرشناسه: راستین، فاطمه. ۱۳۵۳
عنوان و نام پدیدآورندگان: خلاقیت ذهنی با مرتب های
شگفت انگیز/ فاطمه راستین - اکرم راستین
مشخصات نشر: مشهد، امیدمهر، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری: ۴۸ ص، مصور (رنگی)
فروست: مجموعه کتاب های امیدمهر
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۴-۱۷۱-۱
شناسه افزوده: راستین، اکرم. ۱۳۵۶
موضوع: مرتب های شگفت انگیز (سودوکو)
رده بندی کنگره: ۱۳۹۲ ۱۲۳۷۲۴/س ۸/۲۶/۶۰ LB۲۰۶۰
رده بندی دیویی: ۳۷۳/۲۳۶۰۷۶

چاپ و کثیرنسخه یا بخشی از این کتاب بدون اجازه ناشر
از نظر قانونی و شرعی مجاز نمی باشد.

عنوان: خلاقیت ذهنی با مرتب های شگفت انگیز
مولفان: فاطمه راستین - اکرم راستین
ناشر: انتشارات امیدمهر
نوبت چاپ - تابستان ۹۲
طراحی و گرافیک: گروه هنری ساویز

لینتوگرافی: پارسا

چاپ: زینتنگار

تیراژ: ۵۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۵۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۵۴-۱۷۱-۱

مشهد- انتشارات امیدمهر - ص:پ: ۳۳/۹۱۷۷۵

تلفن: ۸۷۸۶۳۱۴ - ۰۹۱۵۱۷۱۰۳۶۰

به نام مهر آفرین یکتا

در استاندارد های آموزشی، ریاضی این گونه بیان شده: حل مسئله قلب تپنده یا نقطه ی تمرکز آموزشی است. با توجه به مشکلاتی که در توانایی حل مسئله در دانش آموزان ایرانی طی آزمونهای مختلف نشان داده شده، لزوم تغییر محتوای آموزشی لازم و ضروری به نظر می رسید. بر همین اساس راههای مختلفی برای دستیابی به این هدف بکار رفته که جدول مرتب های شگفت انگیز، الگویابی و ... با تکمیل تمرین و چالش آنها از آسان به مشکل و از درک الگو تا رسیدن به مرحله ی طراحی الگو از جمله فعالیتهایی است که در ریاضی پایه ی اول و این مجموعه برای دانش آموزان به کار می آید. این مجموعه گنجینه شده است، که اگر از ابتدای سال به خوبی آموزش داده شود، دانش آموزان با مشکلی مواجه نخواهند شد.

راهنمای استفاده از کتاب:

- ۱- در کتاب حاضر نکات آموزشی در قالب جدول شگفت انگیز ارائه شده است. که چنانچه دانش آموز مفهوم جدول و ستون و قاعده جدول شگفت انگیز را درک کرده باشد با دادن اطلاعات قابل توجه به توانایی حل آن می گردد.
- ۲- به منظور تقویت در یادگیری و درک عمیق تر، برای شگفت انگیز، فعالیتهای مختلف از دروس دیگر در این جدولها طراحی شده است که دانش آموز را به سمت تفکر منطقی و سازمان یافته سوق می دهد که خود در تقویت حافظه دیداری بسیار موثر است و همچنین باعث یادگیری و درک عمیق تر دروس می گردد که آمادگی بیشتر برای حل مسائل گوناگون در دانش آموز را افزایش می دهد.
- ۳- زمان بهره مندی از این کتاب، همزمان با آموزش معلم و توانایی خواندن و نوشتن و یادگیری در دروس مختلف در دانش آموز می باشد. اهداف و چگونگی انجام برخی از تمرینات در همان صفحه ذکر شده است که می تواند به بهره برداری از این کتاب منجر شود.

آینده چیزی نیست، جز فردایی که باید از امروز در فکر آن بود تا آن گونه که انتظار داریم در انتظارمان باشد.