

طراحان

کتاب کمک آموزشی ریاضی (پایه هشتم)

مؤلفان:

عبدالرضا اعتمادنژاد - لیلا طهماسبی - فرشته شجاعی زاد

زهرا علی پور - سیما طسوجی - مهسا جعفری - اعظم مهران پور

مریم شرفی گله داری - شکوفه فرحانیان - سهیلا دولابی - ملوک طرفی

پریا بخشایش - سمیه بلوچ سیرگانی - سیمین علی تقی زاده - مهشید کلانترزاده

سرشناسه: طراحان: کتاب کمک آموزشی ریاضی (پایه هشتم)

مشخصات نشر: دزفول: اهورا قلم، ۱۳۹۴

مشخصات ظاهری: ۲۴۴ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)؛ ۲۹×۲۲ س م

شابک: ۰-۸۳-۷۱۲۵-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

یادداشت: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

یادداشت: مؤلفان: عبدالرضا اعتمادنژاد، لیلا طهماسبی، فرشته شجاعی زاد، زهرا علی پور، سیما طسوجی،

مهسا جعفری، اعظم مهران پور، مریم شرفی گله داری، شکوفه فرحانیان، سهیلا دولابی، ملوک طرفی، پریا

بخشایش، سمیه بلوچ سیرگانی، سیمین علی نقی زاده، مهشید کلانترزاده

شناسه افزوده: اعتمادنژاد، عبدالرضا، ۱۳۵۰-

شماره کتابشناسی ملی: ۳۹۷۵۰۳۹



طراحان

کتاب کمک آموزشی ریاضی (پایه هشتم)

مؤلفان: عبدالرضا اعتمادنژاد - لیلا طهماسبی

فرشته شجاعی زاد - زهرا علی پور - سیما طسوجی - مهسا جعفری

اعظم مهران پور - مریم شرفی گله داری - شکوفه فرحانیان - سهیلا دولابی

ملوک طرفی - پریا بخشایش - سمیه بلوچ سیرگانی - سیمین علی نقی زاده - مهشید کلانترزاده

ویراستاران: سوسن سربازفرد - پروین حیدری - فروزان بافنده - الهام بیت غانمی زاده - فریبا شکیبا

انتشارات: اهورا قلم

واحد کودکان و نوجوانان: پرنده آبی

قطع: رحلی

نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۴

چاپ: افق بی پایان

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

ISBN: 978-600-7125-83-0

شابک: ۰-۸۳-۷۱۲۵-۶۰۰-۹۷۸

ahoora.ghalam@yahoo.com

پست الکترونیک:

www.ahoora-ghalam.ir

آدرس اینترنتی:

آدرس: دزفول، خیابان اکباتان، بین خ میرداماد و خ قاضی، کوچه بنفشه، پلاک ۱۹۴

شماره تماس: ۰۹۱۶۶۴۱۵۸۹۴ - ۰۶۱۴۲۲۴۹۱۲۴

هر گونه کپی برداری از این اثر بدون اجازه مولف پیگرد قانونی دارد.

شماره تماس: ۰۹۱۶۳۴۱۷۵۸۶

این کتاب ها نتیجه تلاش گروهی از همکاران گرانقدر و فعال که از بهترین ها بوده و سعی در نتیجه بخش کردن فرایند تدریس داشته که با تلاش شبانه روزی برگرفته ای از اطلاعات خود را برای شما دانش آموزان عزیز در مجموعه ای گردآوری کرده تا با استفاده از این کتابها بتوانید به اطلاعات خود اضافه کنید و در امر یادگیری برای شما تمر بخش باشد. امید است که از مطالب کتاب استفاده کرده و در صورت اظهار نظر برای بهتر شدن مطالب می توانید نظرات خود را به ایمیل این گروه که در زیر آمده ارسال کنید .

با تشکر از حسن انتخاب شما خواهان نظرات سازنده شما هستیم .

گروه طراحان

فهرست مطالب

۱	درس نامه فصل اول
۲۵	نکات تکمیلی فصل اول
۴۵	درس نامه فصل دوم
۴۶	نکات تکمیلی فصل دوم
۴۸	درس نامه فصل سوم
۶۷	نکات تکمیلی فصل سوم
۷۴	درس نامه فصل چهارم
۱۰۰	نکات تکمیلی فصل چهارم
۱۰۷	درس نامه فصل پنجم

۱۲۹

نکات تکمیلی فصل پنجم

۱۳۹

درس نامه فصل ششم

۱۶۲

نکات تکمیلی فصل ششم

۱۶۸

درس نامه فصل هفتم

۱۷۰

نکات تکمیلی فصل هفتم

۱۹۲

درس نامه فصل هشتم

۲۱۵

نکات تکمیلی فصل هشتم

۲۲۳

درس نامه فصل نهم

۲۳۹

نکات تکمیلی فصل نهم