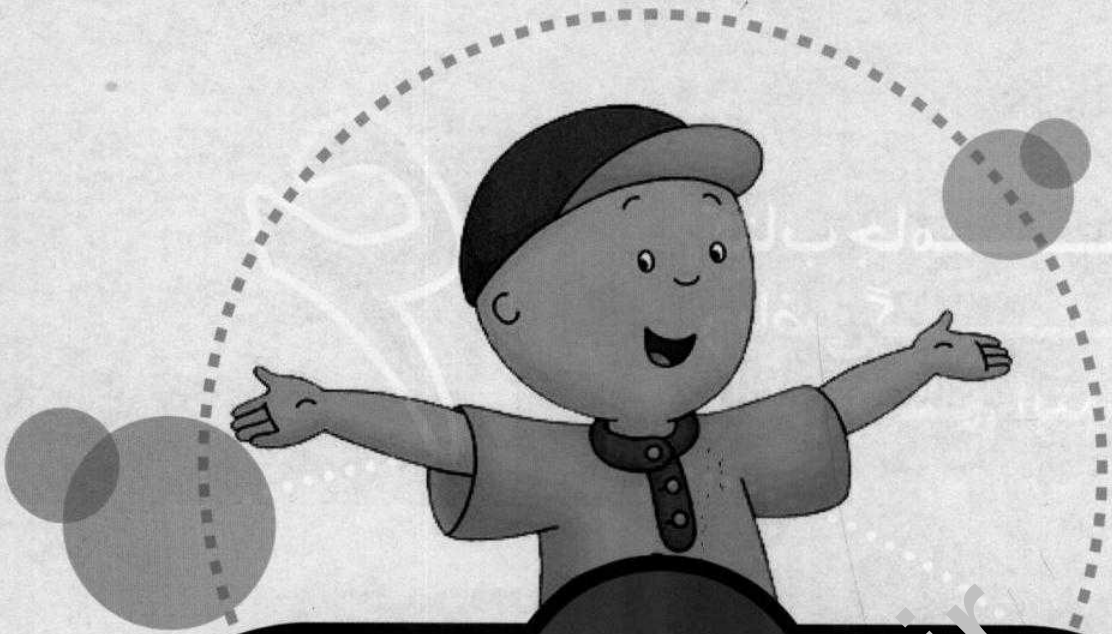




گِرَاد

[GRAD]

[گروه آموزشی ریاضی]

کتاب جامع
ریاضی گ
پایه ششم ابتدایی

مدیر پروژه و ناظر علمی:

سمیرا فتحیه (کارشناس ارشد ریاضی محض)

مؤلفان:

سودابه شفیعی، سید مجتبی دلبری

منطبق بر آخرین تغییرات سیستم آموزشی کشور

منطبق بر سند تحول بنیادین آموزش و پرورش و برنامه‌ی درسی ملی وزارت آموزش و پرورش



سرشناسه	: شفيعی، سودابه، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پديد آور	: کتاب جامع ریاضی گراد پایه‌ی ششم ابتدایی
مشخصات نشر	: انتشارات گراد، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهري	: ۱۶۰ ص.: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی). ۲۲ × ۲۹ س.م.
فروست	: ریاضی با طعم دلخواه شما
شابک	: ۳-۱۱-۷۹۲۷-۶۰۰-۹۷۸ : ۱۳۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	: دلبری، سید مجتبی، ۱۳۵۳ -
شناسه افزوده	: فتحیه، سمیرا، ۱۳۶۳ -، ناظر علمی
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۳۵۴۹۴۰

کتاب جامع ریاضی گراد پایه‌ی ششم ابتدایی

www.gradpress.ir

مؤلفان	: سودابه شفيعی، سید مجتبی، دلبری
مدیر پروژه و ناظر علمی	: سمیرا فتحیه (کارشناس ارشد ریاضی محض)
گروه برنامه ریزی و تألیف	: دکتر بهروز محبی، دکتر احمد بهرامی، سید مجتبی دلبری، سودابه شفيعی، سید موسی الرضا نوری، حسین عبداللہ
گرافیک و صفحه آرایی	: گروه گرافیک گراد (سید مجتبی طبسی)
طرح جلد	: گروه گرافیک گراد (سمانه کیوانلو)
نوبت چاپ	: ۱۳۹۵
شمارگان	: ۱۰۰۰۰ جلد
شابک	: ۳-۱۱-۷۹۲۷-۶۰۰-۹۷۸
قیمت	: ۱۳۰۰۰ تومان
چاپ و صحافی	: دقت
مرکز پخش	: تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی، خیابان اعتماد زاده، کوچه حسینی، دفتر مرکزی انتشارات گراد
مدیر فروش	: ۰۹۱۹۰۲۰۴۱۵۱
سامانه‌ی پیامکی	: ۵۰۰۰۱۰۴۰۸۵

هرگونه کپی برداری کلی و جزئی از این مجموعه شرعاً و قانوناً ممنوع می باشد.

کتاب جامع ریاضی گراد پایه ششم ابتدایی



فهرست

۵	مقدمه
۶	ارزشیابی تشخیصی
۹	فصل ۱: عدد و الگوهای عددی
۲۹	فصل ۲: کسر
۵۰	فصل ۳: اعداد اعشاری
۷۲	فصل ۴: تقارن و مختصات
۹۴	ارزشیابی (۱)
۹۷	فصل ۵: اندازه گیری
۱۱۹	فصل ۶: تناسب و درصد
۱۴۱	فصل ۷: تقریب
۱۵۵	ارزشیابی (۲)
۱۵۸	ارزشیابی جامع



مقدمه

برای گسترش اندیشه‌ی خود، باید بیشتر از آن چه یاد می‌گیریم، فکر کنیم.

علم ریاضی، علمی است که تمامی انسان‌ها برای انجام معاملات، حل مسائل و ... از آن استفاده می‌کنند. آن چه در این علم حائز اهمیت است، قدرت تفکر و دقت فراگیر می‌باشد. هدف از تألیف و نشر این اثر تأکیدی بر این دو موضوع و تکمیل و تثبیت یادگیری است.

کتاب پیش رو اثری است از گروه آموزشی گراد با طعم دلخواه شماست که منطبق بر ساختار جدید نظام آموزشی و سند تحول بنیادین آموزش و پرورش تدوین شده است.

این کتاب شامل درسنامه به شیوه‌ی فعالیت محور، تمرین‌های متنوع درسی شامل تمامی مطالب و سرفصل‌های دروس، بخش‌های چهارگزینه‌ای، تمرین‌های تکمیلی برای ارزیابی میزان قدرت تجزیه و تحلیل دانش آموز در حل مسائل پیچیده‌تر و چند نمونه ارزشیابی برای سنجش یادگیری پیشرفت فراگیر در طول سال تحصیلی می‌باشد.

در پایان، این اثر به تمامی تلاشگران و دوستداران علمی تقدیم می‌شود و از معلمان، اولیاء و دانش‌آموزان گرامی خواهشمندیم برای رفاه اندک و ارائه‌ی بهتر مطالب، نظرات و انتقادات خود را با مراجعه به آدرس اینترنتی www.grad.ir یا ما در میان بگذارید.

هیأت علمی گروه آموزشی گراد

سمیرا فتحیه، سید مجتبی دلبری، سودابه شفیعی

گراد
[گروه آموزشی ریاضی] [GRAD]