

ارتباط
هنر و ریاضیات

پدیدآورنده:
حاج مهدی آصفی

انتشارات نوید ۱۳۹۵

سرشناسه	آصفی، محمد مهدی، ۱۳۶۱
عنوان و نام پدیدآور	ارتباط هنر و ریاضیات / محمد مهدی آصفی.
مشخصات نشر	تهران: نشر نوید، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۲۴ ص:، ۵/۲۱×۵/۱۴، س.م.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۷۳۹۵-۱-۶
وضعیت فهرست نویسی: فیاپا	
یادداشت	عنوان دیگر: هنر ریاضیات.
عنوان دیگر	هنر ریاضیات.
موضوع	ریاضیات - تاریخ
موضوع	Mathematics - History:
موضوع	ریاضی دانان - سرگذشتنامه
موضوع	Mathematicians - Biography:
موضوع	هنر - ریاضیات
موضوع	Art - Mathematics:
رده بندی کنگره	۱۳۹۵: ۴ الف ۶۴۲۱/ QA۲۱
رده بندی دیویی	۵۱۰
شماره کتابشناسی ملی	۴۶۴۴۲۴۰

ارتباط هنر و ریاضیات

پدیدآورنده: محمد مهدی آصفی

چاپ نخست: زمستان ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

حق چاپ و نشر محفوظ

طراحی جلد و صفحه آرای: لیلیا محمدیان

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: اندیشه برتر

ناشر: نشر نوید

تهران: خیابان ولیعصر، کوچه رامین، پلاک ۱۸ - تلفن: ۲۶۱۱۴۷۱۹-۲۰

بها: ۱۵۰۰۰ تومان

فهرست مطالب

۸	سرگذشت ریاضیات
۲۱	علم ریاضیات
۲۲	عدد و شمارش
۲۲	دستگاه شمارش رمزی یا الفبایی یونانی
۲۵	ریاضیات بابلی و مصری
۲۷	ریاضیات یونان باستان
۳۲	ریاضیات چین و هند
۳۳	ریاضیات دوره اسلامی
۳۶	ریاضیات اروپایی - قرن ششم تا آخر قرن شانزدهم
۳۸	ریاضیات در قرن ۱۷ میلادی
۴۳	شرح مختصری درباره زندگی حکیم عمر خیام
۴۶	شرح مختصری درباره زندگی ارسطو
۴۷	شرح مختصری درباره زندگی گالیله
۵۰	شرح مختصری درباره زندگی ارشمیدس
۵۳	شرح مختصری درباره زندگی خوارزمی
۵۵	شرح مختصری درباره زندگی ارسطو
۵۵	شرح مختصری درباره زندگی ارسطو
۵۶	شرح مختصری درباره زندگی ارسطو
۵۷	شرح مختصری درباره زندگی فرما
۵۸	شرح مختصری درباره زندگی نیوتن
۵۹	شرح مختصری درباره زندگی لایبنیتز
۶۰	ریاضیات در قرن ۱۸ میلادی
۶۶	جدول علائم ریاضی به ترتیب تاریخ اختراع
۷	اعداد فیبوناچی
۷۳	اصل لانه کبوتری
۷۴	حدس کولاتز
۷۷	ارتباط هنر و ریاضی
۸۷	ریاضیات و رابطه آن با هنر
۸۸	جایگاه هنر در درس ریاضی
۹۰	زیبایی شناسی در درس ریاضی