

عنوان

اصول آموزش ریاضی

www.ketab.ir

مؤلفین

مجید شکیبانی

مریم زیاری

؛

سرشناسه	:	شکيبانيا، مجيد، ۱۳۶۷-
عنوان و نام پديدآور	:	اصول آموزش رياضي / مولفين مجيد شکيبانيا، مريم زيارى.
مشخصات نشر	:	تهران: موسسه فرهنگى انتشاراتى اولين ها، ۱۴۰۲.
مشخصات ظاهرى	:	۱۲۷ص: مصور، نمودار.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۵۵۲۵-۵۷-۳: ۱۵۰۰۰۰ريال
وضعيت فهرست نويسى	:	فياي مختصر
شناسه افزوده	:	زيارى، مريم، ۱۳۶۰-
شماره کتابشناسى ملي	:	۹۲۲۲۸۷۰
اطلاعات رکورد کتابشناسى	:	فيا

انتشارات اولين ها

عنوان: اصول آموزش رياضي

مؤلفين: مجيد شکيبانيا، مريم زيارى.

طراح جلد: خالد کشميرى

صفحه آرا: شيرين اقبالى

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۲۵-۴۴-۳

قيمت: ۱۵۰۰۰۰ تومان

نوبت چاپ: اول

تيراژ: ۵۰۰

تهران: ميدان انقلاب/ بين خيابان ۱۲ فروردين و منيرى جاويد / پلاک ۱۳۲۰ طبقه

اول

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۸۰۴۶۸

فهرست مطالب

۹	مقدمه
۱۷	فصل اول: تاریخچه و اهمیت آموزش ریاضی
۱۹	ریاضی چیست؟
۲۱	اهداف کلی آموزش ریاضی در دبیرستان
۲۲	اهداف آموزش ریاضی از بعد معرفت‌شناسی
۲۳	مطالعات میان فرهنگی آموزش ریاضی
۲۵	آموزش ریاضی واقعیت‌مدار
۲۶	مطالعات بین‌المللی ریاضی و علوم
۲۷	ریاضی اسلامی
۲۸	ریاضی یونان
۲۹	الگوی چهار وجهی مطالعاتی آموزش ریاضی هیگنسون
۳۱	فصل دوم: اصول یادگیری ریاضی و حل مسأله
۳۳	یادگیری چیست؟
۳۵	رویکردهای شناختی به یادگیری ریاضی
۳۷	اهداف آموزش ریاضی از دیدگاه روان‌شناسی
۳۸	تعریف حل مسأله از دیدگاه روان‌شناسی
۳۹	تکنیک خودسؤالی پولیا برای حل مسأله
۴۰	گام‌های فکری برای حل مسأله
۴۰	نظریه‌های آموزش ریاضی
۴۰	نظریه‌ی آمادگی رفتارگرا برای یادگیری
۴۱	نظریه‌ی آمادگی شناخت‌گرا برای یادگیری
۴۳	نظریه‌ی یادگیری هوشمند
۴۳	انواع حافظه در نظریه‌ی پردازش اطلاعات (IPT)
۴۴	نقش تاریخ ریاضی در آموزش ریاضی
۴۵	عوامل تأثیرگذار بر شیوه‌ی یادگیری ریاضی
۴۶	سلسله مراتب مفهومی از دیدگاه اسکمپ