

عنوان مقاله:

رویکردها و چالش های پیش روی آموزش ریاضی

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم مهندسی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

رویا کریمان - کارشناس ارشد ریاضی، دانشگاه پیام نور واحد مشهد

خلاصه مقاله:

امروزه بحث جهانی شدن منجر به بروز چالش هایی در جوامع در حال توسعه شده است. این بحث شرایط ویژه ای را در نظام های تعلیم و تربیت جهانی پدید آورده است. بدین صورت اگر نظام های آموزشی، موقعیت کنونی را به درستی درک و تحلیل نمایند، می توانند در برابر آن دست به انتخاب درست بزنند و در غیر این صورت با مشکلات فرهنگی، اجتماعی اقتصادی متعددی روبرو خواهند شد. اکنون ریاضیات بیش از هر زمان دیگر ملموس شده و نقش حیاتی یافته است در ربع قرن گذشته، ریاضیات و روشهای ریاضی به جزء لاینفک، فراگیر و اساسی علوم و تکنولوژی و اقتصاد تبدیل شده است که در آستانه قرن بیست و یکم ناتوانی در درک یا به کارگیری ریاضیات نماینگر یک شکاف آموزشی است. در مقاله حاضر پس از بیان مقدمه، رویکردهای تدریس ریاضی پرداخته شده است و مرور متون تحقیقات مربوط به رویکردها آموزش ریاضی بیان شده و چالش های تدریس در این خصوص بررسی شده است. در پایان نیز، موارد مذکور جمع بندی و در قالب بحث و نتیجه گیری و ارايه شده است.

کلمات کلیدی:

رویکردهای تدریس ریاضی، چالش های تدریس، نظام آموزشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/747434>

