

عنوان مقاله:

نحوه افزایش خلاقیت در تدریس ریاضی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی فیزیک، ریاضی و توسعه علوم پایه (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمدرضا افسرالدین - آموزش و پرورش شهرستان ساوه

محمد شایسته - آموزش و پرورش شهرستان ساوه

محمد اسدی - آموزش و پرورش شهرستان ساوه

عرفان انصاری - آموزش و پرورش شهرستان ساوه

خلاصه مقاله:

ریاضیات و کاربردهای آن بخشی از زندگی روزانه و در جهت حل مشکلات زندگی در حوزه های مختلف به شمار می آید که دارای کاربردهای وسیع در فعالیت های متفاوت انسانی است پیدایش تکنولوژی ها و فناوری های نوین ارتباطی و اطلاعاتی که به ناچار در زمینه های مختلف زندگی بشر راه یافته است به دنبال آن، ستفاده از آنها به عنوان ابزاری به منظور ساده سازی تعلیم و تعلیم اجتناب ناپذیر است. لذا درس ریاضی هم از این مورد مستثنی نیست. بدیهی است که معلمان نقش مهمی در امر آموزش دارند، لذا یادگیری تکنولوژی های روز و از طرفی آموزش معلمان به منظور آماده سازی آنها در مواجهه با این تکنولوژی ها و همچنین شناسایی ابزارهای مفید و استفاده از آن در موضوع تدریس و آموزش ضروری است. بنابراین معلمان علاوه بر درک مفاهیم ریاضی باید آن را به شکل روشن و قابل درک برای دانش آموزان خود به کمک ابزار تکنولوژی بیان کنند. در این پژوهش سعی شده است با در نظر گرفتن مزایای استفاده از تکنولوژی در آموزش ریاضیات، اثر سایر عوامل را در جهت تحقق هر چه بهتر این مهم بررسی نماییم.

کلمات کلیدی:

ریاضی، آموزش ریاضی، خلاقیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1762153>

