

عنوان مقاله:

بررسی کارآمدترین شیوه های آموزش ریاضی از طریق اکتشاف و بازی

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی روانشناسی، علوم تربیتی و مطالعات اجتماعی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

زهرا میرزابیاتی - فوق لیسانس ریاضی کاربردی

وحیده مهاجر - لیسانس ریاضی کاربردی

زینب سارانی - فوق لیسانس ریاضی محض گرایش آنالیز

خلاصه مقاله:

ریاضیات یک شیوه ی تفکر است . ریاضیات ما را به داشتن راهبردی در سازماندهی و تجزیه و ترکیب داده ها آن هم نه منحصر در محاسبات ، مجهز میکند. ریاضیات هنری است که با نظم و سازگاری درونی توصیف می شود. ریاضیات یک ابزار است و این همان چیزی است که ریاضیدانان و حتی مردم عادی در زندگی روزمره به کار می برند . در بین دروس مختلف، ریاضی ترسناک ترین درس است و اکثر دانش آموزان نسبت به این درس بی علاقه هستند. در واقع، آن ها دوست ندارند مسائل ریاضی را حل کنند. با این حال، آشنایی با این درس، بسیار مهم است. در این بین، سودوکو که یکی از بهترین ابزار آموزش ریاضی با بازی است، به دانش آموزان کمک می کند تا در این درس، بهتر شوند. در این مقاله شما را با اهمیت درس ریاضی و انواع روش های تدریس ریاضی و تاثیرات استفاده از بازی در آموزش آن آشنا خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

ریاضی، تدریس، اکتشافی، یادگیری، تاثیرات بازی، مدرسه، معلم.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1833321>

