

عنوان مقاله:

بررسی نقش و تاثیر دست سازه ها در آموزش ریاضیات دانش آموزان

محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های حرفه ای در روانشناسی و مشاوره با رویکرد ازنگاه معلم (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سمیه خوارزمی - کارشناسی ارشد آموزش ریاضی

مجید زارع زاده - دکتری فیزیک

خلاصه مقاله:

استفاده از ابزارهای دست سازه برای تعلیم ریاضیات تاریخچه ای طولانی دارد. در تمدن های باستانی گذشته مانند ایران، چین، مصر، یونان و روم از ابزارهای کمک آموزشی برای درک و فهم مطالب هندسی و علوم حساب استفاده های گوناگون و متنوعی می شد. به گونه ای که تاکنون نیز برخی از این دست سازه های سنتی به صورت یک فرهنگ باستانی برای این کشورها در آمده اند. در این تحقیق به بررسی نقش دست سازه از دیدگاه مربیان، محققان آموزش ریاضی پرداخته می شود و همچنین نقاط ضعف و قوت این مبحث بررسی می شود.

کلمات کلیدی:

دست سازه، آموزش ریاضی، دیدگاه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1255876>

