

عنوان مقاله:

افزایش بازدهی نتایج کلاس ریاضی به سبک جدید و مفهومی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های مدیریت و علوم انسانی در ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مهدی حاجی‌زاده - دانشجو کارشناسی آموزش ریاضی پردازی پردیس شهید چمران تهران مرکز آموزش عالی شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

روش تدریس در درس ریاضی بسیار هائز اهمیت است، از این رو باید روش تدریسی را انتخاب کرد که بیشترین بازدهی را داشته باشد. روش تدریسی است که مسئولیت یادگیری بر عهده خود دانش آموزان است، این روش باعث افزایش انگیزه و مشارکت دانش آموزان می‌شود و بازدهی بالای نسبت به سایر روش تدریس‌های موجود دارد و باعث یادگیری عمیق و موثر می‌شود، از این رو برای تدریس درس ریاضی بسیار مناسب است. پژوهش حاضر به روش مروری کتابخانه‌ای انجام شده است که هدف از آن بررسی افزایش بازدهی نتایج کلاس ریاضی به سبک جدید و مفهومی بوده است. نتایج پژوهش نشان می‌دهد که مفاهیم ریاضی یکی از اثر پخش ترین مواد آموزشی در این دوره هاست. شاید ساده ترین توضیح در مورد علت یادگیری ریاضیات، آن باشد که ریاضیات با زندگی ما و به طور کلی با جهان اطراف ما عجین شده است. آنچه در آموزش ریاضیات حائز اهمیت است، درک مطلب می‌باشد. آموختن و درک اصول اساسی یک موضوع تنها در فراگرفتن اصول کلی آن خلاصه نمی‌شود بلکه باید از توانایی کشف جدید و حل مساله برخوردار باشد.

کلمات کلیدی:

ریاضی، یادگیری، تدریس فعال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1673635>

