

عنوان مقاله:

معرفی روش های تدریس ریاضی و ارائه راهکارهایی برای کلاس پویا و فعال ریاضی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی افق های نوین در آموزش و پرورش در هزاره سوم (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسنده:

نجمه امام قلی نژاد - کارشناس مهندسی برق گرایش الکترونیک

خلاصه مقاله:

یادگیری درس ریاضی جزوه اصول آموزش دانش آموزان محسوب می شود. والدین در مورد یادگیری درس ریاضی فرزندان خود نگران هستند و روش آموزشی قدیم با روش آموزشی تدریس ریاضی الان بسیار متفاوت است و به همین دلیل والدین نمی توانند فرزند خود را در درس ریاضی کمک کنند. حساس ترین و سخت ترین تدریس ریاضی است. هدف از یادگیری موثر درس ریاضی فقط انجام محاسبات نیست؛ بلکه در یادگیری باید دانش آموز توانایی تجزیه و تحلیل، حل مسئله و استدلال را کسب کند که دوره ابتدایی شروع یادگیری این مهارت ها و توانایی ها است. بسیاری از افراد تصور می کنند افرادی که در درس ریاضی موفق هستند همیشه در حال محاسبه و حساب کتاب هستند که این تصور درست است؛ ولی این افراد بیشتر استدلال می کنند نه فقط محاسبه. یکی از کارهای که معلمان ریاضی باید انجام دهند تدریس ریاضی با توضیح مثال های منطقی است که باعث بهتر فهمیدن دانش آموزان می شود. امروزه دیگر روش های قدیمی در مدارس تدریس نمی شود و معلمان با اجرای تکنیک و روش های نوین درس ریاضی را تدریس می کنند و به این دلیل والدین با این روش ها آشنا نیستند و نمی توانند فرزندشان را برای درک بهتر درس ریاضی کمک کنند. هدف از نگارش این مقاله معرفی و بررسی روش های تدریس ریاضی می باشد. و در پایان راهکارهایی برای جذاب و پویا نمودن کلاس ریاضی به معلمان عزیز بیان شده است.

کلمات کلیدی:

ریاضیات، کلاس درس فعال، روش های فعال تدریس.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1938429>

