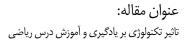
سیویلیکا – ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا CIVILICA.com



We Respect the Science

محل انتشار: دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های مدیریت، تعلیم و تربیت در آموزش و پرورش (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان: محمد ابولی – دانشجوی کارشناسی آموزش ریاضی دانشگاه شهید بهشتی بندرعباس

مهدی جعفری ندوشن - دانشجوی کارشناسی آموزش ریاضی دانشگاه شهید بهشتی بندرعباس

سیدمهران مطلبی محمودآبادی – دانشجوی کارشناسی آموزش ریاضی دانشگاه شهید بهشتی بندرعباس

ابوالفضل فلاح - دانشجوی کارشناسی آموزش ریاضی دانشگاه شهید بهشتی بندرعباس

## خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق بررسی تأثیر تکنولوژی بر یادگیری و آموزش درس ریاضی بود. این مطالعه به روش کتابخانه ای و از نوعطرح های مروری است؛ که در تیترهای فرعی به بررسی تأثیر تکنولوژی بر یادگیری و آموزش درس ریاضی می پردازد. در نتیجهمیتوان اینگونه بیان کرد که استفاده از تکنولوژی در آموزش و یادگیری درس ریاضی توانایی ها و تأثیرات مثبتی بر دانش آموزاندارد. استفاده از تکنولوژی مانند نرم افزارها، شبیه سازی ها و تعامل با تصاویر و ویدیوها میتواند به دانش آموزان کمک کندمفاهیم ریاضی را به صورت تجسمی و واضح تر فهمیده و درک کنند. برخی از نرم افزارها و شبیه سازی ها می توانند به طور تعاملینمودارها، تابع ها و جریان های ریاضی را نمایش دهند و به دانش آموزان کمک کندمفاهیم ریاضی را به صورت تجسمی و واضح تر فهمیده و درک کنند. برخی از نرم افزارها و برای استفاده موثر از تکنولوژی در آموزش ریاضی، مهم است که از منابع و ابزارهای مناسب و کیفیتبرای آموزش استفاده شود و همچنین نیاز به راهنمایی و حمایت معلمان و اولیا در استفاده صحیح از تری استفاده موثر از تکنولوژی در آموزش ریاضی، مهم است که از منابع و ابزارهای مناسب و کیفیتبرای آموزش استفاده شود و همچنین نیاز به راهنمایی و حمایت معلمان و اولیا در استفاده صحیح از تکنولوژی در فرایند آموزش ریاضی، مهم است که از منابع و ابزارهای مناسب و کیفیتبرای آموزش استفاده شود و همچنین نیاز به راهنمایی و حمایت معلمان و اولیا در استفاده صحیح از تکنولوژی در فرایند آموزش ویادگیری وجود دارد. نتایج پژوهش نشان می دهد که استفاده از فناوری در درس ریاضی حائز اهمیت می باشد، چون تکنولوژیجزو جدانشدنی زندگی دانش آموزان امروزی شده است. با توجه به اینکه فناوری جای خود را در زندگی دانش آموزان باز کردهاست، می توانید با استفاده از تکنولوژی، فناوری و ابزارهای دیجیتال توجه دانش آموزان را به درس جلا کنید و کلاس را مطابقنیازهای آن ها پیش بیرید و این این را رای آنها فراهم کنید که آنچه را می آموزند، عمیقا درک کنند.

> کلمات کلیدی: تکنولوژی ، آموزش ، ریاضی ، دانش آموزان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/2039656

