

**عنوان مقاله:**

اهمیت بکارگیری فناوری اطلاعات در آموزش ریاضی

**محل انتشار:**

دومین کنفرانس ملی تازه های روانشناسی تکاملی و تربیتی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

**نویسنده:**

فاطمه خانقلی - آموزش و پرورش منطقه چهار تهران

**خلاصه مقاله:**

هدف از این پژوهش بررسی جایگاه فناوری اطلاعات در آموزش ریاضی می باشد که به روش کتابخانه ای انجام گرفته است. استفاده از فیلم های آموزشی، برنامه های مبتنی بر بازی و پلتفرم های مختص به این کار و... در درک بهتر مطالب ریاضی موثر است. دانش آموزان و معلمان در این فضا بی شتر با هم در تعامل هستند و این یادگیری ریاضی را سهل و آسان، همچنین جذاب می کند. فضای دیجیتال برای دانش آموزان خجالتی، فرصت مناسبی برای مشارکت و همکاری فراهم می کند، همچنین فرصت بیشتری به دانش آموزانی که در یادگیری اختلال دارند، خواهد داد تا بهتر بیاموزند و درک بیشتر و بهتری از درس ریاضی داشته باشند. امروزه دانش آموزان در یادگیری درس های مختلف مانند ریاضی از فناوری استفاده می کنند. در بی شتر شهرها درس ریاضی به صورت تلفیقی از روش سنتی و فناوری دیجیتال تدریس می شود و این می تواند به بهبود یادگیری این درس و افزایش موفقیت در ریاضی کمک کند.

**کلمات کلیدی:**

ریاضیات، دانش، الگوها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1946238>

