

## عنوان مقاله:

جذاب سازی ریاضی برای دانش آموزان

## محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس بین المللی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

علیرضا ملارضائی - دانشجوی کارشناسی آموزش ریاضی دانشگاه پردیس خواجه نصیرالدین طوسی کرمان

شایان افصلی - دانشجوی کارشناسی آموزش ریاضی دانشگاه پردیس خواجه نصیرالدین طوسی کرمان

## خلاصه مقاله:

ریاضیات یکی از درس های مهم و ضروری برای پیشرفت و توسعه همه ی انسان هاست زیرا که باعث تقویت ذهن و حافظه شده و سبب می شود تا در آینده راحت تر با مشکلات دست و پنجه نرم کرده و موفق تر عمل کنند . روش های ریاضی در تمام زندگی ما نفوذ کرده است . ریاضیات امروزی، تنها زمینه ای برای محاسبه نیست بلکه به صورت صلاحی نیرو مند است که به تحقیق در آمده و بارها بارها برای تجربه پیشی گرفته است . با وجود این، جوانان جستجوگر امروزی حد اکثر با چنان سطحیاز پیشرفت ریاضیات سر و کار دارند که در بهترین شرایط مربوط به صد سال پیش است . همین جوانان فردا باید بتوانند دانشهای طبیعی ، صنعت و اقتصاد را تکامل دهند و راز های اندیشه را بگشایند، به فضای دور دست کیهانی راه یابند و روشهای موثری برای تشخیص بیماری ها و درمانها پیدا کنند . درس ریاضی در مدارس برای برخی از دانش آموزان درس مشکل آفرین شده است تا جایی که دانش آموزان نسبت به حمسایل به دیگران تکیه می کنند. که تکرار این کار برای این عده از دانش آموزان باعث عدم علاقه، عدم انجام تکالیف درست، اضطراب عدم اعتماد به نفس و ... در برخی از دانش آموزان شده که بعد از بررسی مسایل فوق به نتیجه رسیدم که کلاسدرس، نحوه ی تفهیم مسایل، روش تدریس و امکانات و وسایل لازم برای تدریس باید طوری باشد که دیدگاه های مثبتی در نظر دانش آموزان ایجاد کند و دانش آموزان با اعتماد به نفس بالاتر، علاقه، انجام تکالیف به موقع و از همه مهمتر کاربردی ریاضی در زندگی روزمره کمک کند. در این مقاله سعی شده مشکلات و معضلات روش های آموزش ریاضی با توجه به تنوع این روش ها و پیشرفت روز افزون تکنولوژی آموزشی بیان شود . ریاضی یک هنر است که معلم می تواند با آراستن آن به فنون مختلف ساعاتی لذت بخش رابرای خود و دانش آموزان به ارمغان آورد ، همچنین راهکارهای عملی برای آموزش هرچه بهتر ریاضی و در نتیجه ایجاد انگیزه و علاقه نسبت به درس پرداخته شده ، و در پایان نیز پیشنهادهایی برای هرچه بهتر شدن آموزش ریاضی ارائه می شود. امید است که همکاران بتوانند با استفاده از پیشرفت های سریع علوم، روش های نوینی در آموزش ریاضی ابداع نمایند و دانش آموزان راز روش های سنتی و کسالت آور گذشته نجات دهند.

## کلمات کلیدی:

ریاضیات، جذاب کردن ریاضی، اصول تدریس ریاضی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1694498>

