

عنوان مقاله:

راهبردهای حل مسئله در ریاضی

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس ملی حقوق، علوم اجتماعی و انسانی، روانشناسی و مشاوره (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

فهیمة ولی زاده - دکتری ریاضی محض

فاطمه مقامی مقیم - کارشناسی ریاضی

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت حل مسئله، استفاده از راهبردهای گوناگون برای تقویت و ارتقای توانایی حل مسئله و آشنایی آموزشگران با این راهبردها، ضرورت پیدا می کند. طرح مسئله های جالب که دانش آموز را به چالش می کشند، می تواند انگیزه ای برای یادگیری عمیق تر مفاهیم ریاضی در دانشآموزان ایجاد کند و حل این مسائل می تواند علاقه مندی بیشتر برای یادگیری ریاضی را در دانش آموزان به وجود آورد. رشته های علمی، که بشر در طول هزاران سال به وجود آورده، ریاضی جای مخصوص و ضمنا مهمی را اشغال کرده است. ریاضیات با علوم فیزیک، زیست شناسی، اقتصاد و فنون مختلف فرق دارد. با وجود این به عنوان یکی از روشهای اصلی در بررسیهای مربوط به کامپیوتر، فیزیک، زیست شناسی، صنعت و اقتصاد به کار می رود و در آینده بازهم نقش ریاضیات گسترش بیشتری می یابد.

کلمات کلیدی:

دانش آموز، حل مسئله، ریاضیات، تقویت، انگیزه، یادگیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1766767>

