

عنوان مقاله:

تاثیر ریاضی بر مصرف برق خانگی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین علوم مهندسی و پایه در ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

حسین مشایخی مزار - عضو هسته پژوهشی انجمن ریاضی دانشگاه جیرفت

خلاصه مقاله:

از آنجا که غالباً با سوال ریاضی به چه دردی می خورد مواجه بوده ایم و از طرفی مواجه شدن دانش آموزان با مسائل دنیای واقعی از رسالت های اصلی آموزش ریاضی است در این پژوهش که به روش پژوهشی استدلالی انجام گرفته است، به بررسی تاثیر آموزش ریاضی بر اصلاح الگوی مصرف برق و نیز به چالش کشیدن دانش آموزان در مواجه با مسئله ای از دنیای واقعی پرداخته ایم. نمونه مورد مطالعه ۱۳ نفر از دانش آموزان پایه یازدهم رشته ادبیات دبیرستان دخترانه ای در شهرستان جیرفت که نمونه در دسترس محسوب می شود، است. یافته های تحقیق بیانگر این است که آموزش ریاضی می تواند الگوی صحیح مصرف برق را برای هر خانواده به طور مجزا تعریف کند. دانش آموزان اقرار کردند که خود و خانواده هایشان هرگز به الگوی مصرفشان و حتی میزان مصرف برق توجهی نداشتند و تنها به مبلغ قابل پرداخت توجه می کردند. اما در پایان کلاس هر یک از دانش آموزان الگویی برای مصرف صحیح ارائه می کرد. نتایج این تحقیق می تواند مورد استفاده دولت و خانواده ها و دانش آموزان قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

آموزش ریاضی اصلاح الگوی مصرف الگوی صحیح مصرف برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1306365>

