

عنوان مقاله:

کاربرد ریاضیات در علوم پایه

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آریتا احمدی - دبیر ریاضی دبیرستان شهید ملکزاده آمل کارشناسی ارشد ریاضی کاربردی آموزش و پرورش،

حسین احمدی - کارشناس ارشد ریاضی کاربردی دبیرستان امام جعفر صادق (ع) آمل

خلاصه مقاله:

اندک شماری ازدانش آموزان رشته ی ریاضی وتعدادی هم تجربی واكثردانش آموزان علوم انسانی، پس از تدریس یک درس، از مامیپرسند که این درس که امروز خواندیم، به چه دردمی خورد و کجا میتوانیم از آن استفاده کنیم ریاضیات به عنوان یک درس پایه ومداراست که داشتن درک درست از آن در آینده ی تحصیلی دانش آموزان طبعاً و پیشرفت علمی کشور نقش مهمی دارد. همچنین شامل کلیه ارتباطات ریاضی بازندگی روزمره، سایر علوم و کاربردهایی در زندگی علمی آینده ی دانش آموزان است. به این ترتیب در برنامه درسی وآموزشی، برقرار کردن پیوند ریاضیات با کاربردهایش در زندگی وسایر علوم از قبیل: هنر، علوم طبیعی، علوم اجتماعی و... باید مدنظر قرار گیرد. در صورتی که این موارد در آموزش دیده نشود، این سوال همیشه در ذهن دانش آموز باقی می ماند که: فایده ی خواندن ریاضی چیست وباصطلاح ریاضی را باید در کجای دلمان جای بدهیم در این مقاله سعی شده است که ارتباط مباحثی پایه از درس کتب ریاضی با سایر علوم وهمچنین کاربرد آنها در دنیای امروزی تا حدودی بررسی شود و ارایه گردد.

کلمات کلیدی:

ریاضی، کاربرد ریاضی، فایده خواندن ریاضی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/701755>

