

## عنوان مقاله:

تعریف و تاریخچه ریاضیات

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی پژوهش در ریاضیات، فیزیک و محاسبات عددی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمدعلی چلداوی - دانشجوی کارشناسی آموزش ریاضی، دانشگاه پردیس حضرت رسول اکرم(ص)

علی شویعی نژاد - دانشجوی کارشناسی آموزش ریاضی، دانشگاه پردیس حضرت رسول اکرم(ص)

## خلاصه مقاله:

تحقیق در زمینه تاریخچه ریاضیات و چگونگی آن باعث ایجاد انگیزه و اشتیاق بیشتر به درس ریاضی که بدون این مقدمات درس ریاضی نه تنها برای دانش آموزان شیرین نیست بلکه سخت و دشوار و بدون جاذبه به نظر می رسد و از طرفی بعضی مسائل مهم که جزء کاربردهای آن در مسائل زندگی است را فرا می گیرند و از طرفی دیگر این سوال که ریاضی به چه درد آن ها می خورد پاسخگو است . اگر با کاوشی در تاریخ ریاضیات بتوانیم دانش آموز را در اوضاع و احوالی که منجر به کشف یک قضیه یا فرایند حل یک مسئله قرار دهیم ، در این صورت تدریس رابه طور جذاب تر انجام داده ایم و دانش آموز با فکر خود (مانندیک ریاضیدان) شروع به اکتشاف می کند و دانش آموزان خلاقیت بیشتری نشان می دهند.

## کلمات کلیدی:

تاریخچه ریاضیات، ریاضیات در تمدن اسلامی، ریاضیات، ریاضیدان های مسلمان، آثار معروف ریاضیدانان، هندسه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1850870>

