

عنوان مقاله:

فلسفه ریاضی لاکاتوش

محل انتشار:

دوفصلنامه فرهنگ و اندیشه ریاضی، دوره 29، شماره 45 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

احسان سیاوشی - دانشگاه ملایر، گروه ریاضی

خلاصه مقاله:

ریاضیات در طول تاریخ از نظر اکثر فلاسفه بهشتی برین برای متفکر به حساب می آمده است. نظام اصل موضوعی که اولین بار اقلیدس برای ارائه هندسه اش به کار برد، نمونه کامل خردورزی و اقناع کننده ترین روش عقلی بود چنان که اسپینوزا در کتاب «اخلاق» نظراتش را در قالب دستگاه اصل موضوعی بیان کرد. کانت معارف ریاضی را حقایق پیشینی می دانست و حتی راسل و کارنپ با او در این مورد هم عقیده بودند. در این مقاله خواهیم دید چنین برداشتی از معرفت ریاضی به انحای مختلف مورد تردید قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

فلسفه لاکاتوش، منطق اکتشاف ریاضی، منطق گرای، کلگرایی، رویکرد تجربی به ریاضیات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1496981>

