

عنوان مقاله:

اهداف و اهمیت آموزش ریاضی در مدارس و رابطه آن با یادگیری سایر دروس

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی روانشناسی، علوم تربیتی و مطالعات اجتماعی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

زهرا زینتی - فوق لیسانس ریاضی کاربردی گرایش آنالیز عددی

حدیث زینتی - فوق لیسانس ریاضی کاربردی گرایش جبر خطی

خلاصه مقاله:

درس ریاضی در مدارس نقش این را دارد که هوش و خلاقیت دانش آموزان را با استفاده از اعداد و اشکال بیشتر کند. در این مقاله سعی شده است که کاربردها و اهمیت ریاضیات شناسانده و مولفه های مورد نیاز آموزش ریاضی از جمله ایجاد انگیزه، سوال در کلاس درس، فضا و محیط آموزشی، گروه های علمی - آموزشی، معرفی بهترین منابع درسی، آموزش ضمن خدمت با نگاهی تازه بررسی شود. پیشنهادات سازنده ای ارائه شود. از طرفی نکاتی که دبیران ریاضی و دانش آموزان بایستی رعایت کنند، ذکر شده است. در ادامه کاربرد فن آوری اطلاعات (اینترنت) نیز در بالابردن سطح علمی دبیران و پژوهشگران ریاضی تشریح شده است.

کلمات کلیدی:

دانش آموزان، معلمان، ریاضی، تدریس، یادگیری، علم، هدف

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1656603>

