

## عنوان مقاله:

تحلیل محتوای کتاب هندسه (1) پایه دهم متوسطه دوم (رشته ریاضی و فیزیک) بر اساس تکنیک ویلیام رومی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی مدرسه فردا (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

محمدجواد عرب - دبیرآموزش و پرورش

## خلاصه مقاله:

هدف اصلی این پژوهش، تحلیل محتوای کتاب هندسه (1) چاپ 1396 است. این کار برای ایجاد تعادل در برنامه های ریاضی مدرسه ایپایران به منظور ارتقا سطح آموزش هندسه و تفکرهندسی دانش آموزان می باشد، چرا که تنها عاملی که می تواند بین همه مراکز آموزشی عالی به صورت یکسان عمل کند، برنامه درسی و کتاب درسی است. انتخاب حجم نمونه به صورت نمونه گیری تصادفی خوشه ای انجام شده است. در این مقاله ضریب درگیری دانش آموزان با متن و تصاویر و اشکال و سوالات با استفاده از تکنیک ویلیام رومی به دست آمده است. با توجه به ضرایب به دست آمده در این مقاله، این کتاب از لحاظ تصاویر در سطح خوبی قرار دارد. همچنین سوالات و درگیری دانش آموزان با متن به صورت نامطلوب است.

## کلمات کلیدی:

هندسه دهم، تحلیل محتوا، تکنیک ویلیام رومی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1013417>

