

## عنوان مقاله:

حل مسئله ای از جبر کتاب تکمیلی ریاضی هشتم از سه دیدگاه اول و دوم متوسطه و کتب دانشگاهی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مطالعات کاربردی در فرآیندهای تعلیم و تربیت (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

فرهاد بن محمد خواجه - دبیر ریاضی ناحیه یک آموزش پرورش استان فارس شیراز، دانشجوی دکتری ریاضی محض، مهندسی برق قدرت

فاطمه نیکویی - پایه هشتم، ناحیه دو مدرسه فرزندگان، آموزش و پرورش شیراز استان فارس

## خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی شده است با حل تمرین ستاره داری از کتاب تکمیلی ریاضی هشتم، کاربرد جبر و معادله را در رشته معماری و عمران برای به وجود آوردن بیشترین مساحت و استفاده بهینه تر از فضا ها و در آوردن بهترین طول و عرض برای اتاق یا سالن جهت کسب رضایت بیشتر برای خریدار. حال این تمرین را از سه دیدگاه مورد بررسی قرار می دهیم. دیدگاه متوسطه اول و متوسطه دوم و کتب دانشگاهی حل این تمرین را ارائه می دهیم.

## کلمات کلیدی:

جبر-معادله-مساحت-تابع درجه دوم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1293761>

