

به نام خدا



انجمن علمی و آموزشی معلمان ریاضی استان فارس

پرسش شماره ۱۸۱

اگر f تابعی حقیقی و برای هر x داشته باشیم $f(x^2) - f^2(x) \geq \frac{1}{4}$

آیا f تابعی یک به یک است. چرا؟

مانند همیشه سپاسگزار عزیزانی هستیم که از سراسر کشور تصویر حل را به واتساپ ۰۹۱۷۷۱۰۱۶۱۲ ارسال می کنند.

فرصت تا پایان ۱۴۰۰/۱۰/۲۶

<https://tfsmt.ir>