

چرا اکبر؟

اکبر اکبری

۱۸ فروردین ۱۳۹۹

فهرست مطالب

۵	۱	پیشگفتار
۷	۲	فرع کار
۷	۱.۲	مقدمه
۷	۲.۲	بخش اول
۷	۱.۲.۲	قسمت اول
۷	۲.۲.۲	قسمت دوم
۸	۳.۲	بخش دوم

فصل ۱

پیشگفتار

این کلمه ی فصل رو خودش نوشته! اینجا خیلی خبری نیست. ^۱

^۱یه خبر کوچیک اینجا در بانویس!

فرع کار

۲.۲ بخش اول

۱.۲.۲ قسمت اول

یارہ اول

قضیه اگر کسی اکبر باشد آنگاه اکبر است.

مثال این هم مثال

[illegible]

ياره دوم

ویلارد ون ارمن گواڤن سییییییییل ندار دو یلارد ون ارمن گواڤن سییییییییل ندار ویلارد ون ارمن گواڤن سییییییییل ندار دو یلارد ون ارمن گواڤن سییییییییل ندار ویلارد

۲.۲.۲ قسمت دوم

[illegible]

[illegible]

۳.۲ بخش دوم

اکبر را از نزدیک ملاقات می کنیم.
همه شب من اختر شمرم
به این رابطه ی اکبری دقت کنید:
اینجا پاراگراف نشکست
اینجا شکست. صفحه ی قدیم

یووو صفحه ی جدید

$$e = m \cdot c^2 , \quad (۱.۲)$$

صفحه ی جدیدتر

مولانا فرمود: “جان نباشد جز خبر در آزمون، هر که را افزون خبر جانش فزون؟؟”

این را هم فرموده بود آن پیر

ممد مشکاتیان

$$x = xy^{2^4}$$

$$۴۵ - ۱۲۳$$

می شه درسته از مقاله ریخت اینجا
 بشنو این نکته که خود را ز غم آزاده کنی
 خون خوری گر طلب روزی ننهاده کنی

If A is an $n \times n$ Hermitian matrix with eigenvalues $\lambda_1(A), \dots, \lambda_n(A)$ and $i, j = 1, \dots, n$, then the j^{th} component $v_{i,j}$ of a unit eigenvector v_i associated to the eigenvalue $\lambda_i(A)$ is related to the eigenvalues $\lambda_1(M_j), \dots, \lambda_{n-1}(M_j)$ of the minor M_j of A formed by removing the j^{th} row and column by the formula

$$|v_{i,j}|^2 \prod_{k=1; k \neq i}^n (\lambda_i(A) - \lambda_k(A)) = \prod_{k=1}^{n-1} (\lambda_i(A) - \lambda_k(M_j)) .$$

We refer to this identity as the *eigenvector-eigenvalue identity*. Despite the simple nature of this identity and the extremely mature state of development of linear algebra, this identity was not widely known until very recently. In this survey we describe the many times that this identity, or variants thereof, have been discovered and rediscovered in the literature (with the earliest precursor we know of appearing in 1834). We also provide a number of proofs and generalizations of the identity.

ما را ببر به پیشگفتار ۱

نمیرد....میرد؟