### چرا اکبر؟

اکبر اکبری 16 فروردین 1399

		*	

## فهرست مطالب

۵															<b>گفتار</b>	پیش	1
<b>Y</b>															<b>ع کا</b> ر	فرد	۲
٧									•						مقدمه	1.7	
															۲ بخش اول	<b>'.</b> Y	
٧		•				•		•	•	•					1.7.2 قسمت اول		
															2.2.2 قسمت دوم		
															۲ بخش دوم	۲.۲	

۴ فهرست مطالب

# فصل ۱ پیشگفتار

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

<sup>ا</sup>یه خبر کوچیک اینجا در پانویس!

۶ فصل ۱. پیشگفتار

#### فصل ۲

## فرع کار

۱.۲ مقدمه

٢.٢ بخش اول

1.7.7 قسمت اول

يارة اول

قضیه اگر کسی اکبر باشد آنگاه اکبر است.

مثال این هم مثال

پاراگراف دوم ویلارد ون ارمن کواین سیییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سیییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سییییییل ندارد ویلارد

يارة دوم

ویلارد ون ارمن کواین سیییییبیییل نداردویلارد ون ارمن کواین سییییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سییییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سییییییییل ندارد ویلارد

#### ۲.۲.۲ قسمت دوم

ون ارمن کواین سیبیبیبییل نداردویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبیل نداردویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبیل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبیل نداردویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبیل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبیل نداردویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبیل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبیل نداردویلارد ون ارمن کواین ۸ فصل ۲. فرع کار

سييييييييل ندارد ويلارد ون ارمن كواين سييييبيييل نداردويلارد ون ارمن كواين سييييييييل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سییییبییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سییییبیییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سییییییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سییییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سيييييييييل نداردويلارد ون ارمن كواين سييييييييل ندارد ويلارد ون ارمن كواين سييييييييل نداردویلارد ون ارمن کواین سیییییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سییییبییییل نداردویلارد **ون ارمن کواین سییییییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیییییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین** سيييييييييل ندارد ويلارد ون ارمن كواين سييييييييل نداردويلارد ون ارمن كواين سييييييييل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیییییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سیییییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیییییبییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سیییییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سيييييبيييل نداردويلارد ون ارمن كواين سييييييييل ندارد ويلارد ون ارمن كواين سييييييييل نداردویلارد ون ارمن کواین سیییییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیییییبییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سییییییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیییییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین ییییبییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سییییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سیییییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبیییل نداردویلارد ون ارمن کواین سیبیبیبییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سييييييييل نداردويلارد ون ارمن كواين سيييييييل ندارد ويلارد ون ارمن كواين سيييييييل نداردویلارد ون ارمن کواین سیییییییییل ندارد ویلارد ون ارمن کواین سیییییییییل نداردویلارد ون ارمن کواین سییییییییل ندارد این کلمه ها با هم تو یه خط- این کلمه ها با هم تو یه خط- این کلمه ها با هم تو یه خط-اين كلمه ها با هم تو يه خط-این کلمه ها با هم تو یه خط- این کلمه ها با هم تو یه خط- این کلمه ها با هم تو یه خط-

#### ٣.٢ 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 ۳.۲. بخش دوم

يووو صفحه ي جديد

$$e = m \cdot c^2 \;, \tag{1.7}$$

۱۰ فصل ۲. فرع کار

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  $x=xy^{2^4}$  ۲۵ – ۱۲۳

#### مي شه درسته از مقاله ريخت اينحا

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

نميبرد...ميبرد؟