

مثالها

مثال 7) اگر $a > 0$, $a \in R$, ثابت کنید همواره $a + \frac{1}{a} \geq 2$ برقرار است ؟

مثال 8) تساوی $x = y$ چه شرطی برای تساوی $\tan x = \tan y$ است .

مثال 9) اگر a و b دو عدد صحیح باشند و ab عددی فرد باشد، ثابت کنید $a^2 + b^2$ زوج است.