

## ریاضی ۱ مخصوص تجربی

نامعادله ۱ از ۲

برای حل یک نامعادله می‌توانیم از خواص زیر استفاده کنیم:

۱- خاصیت جمع:

برای عبارت‌های جبری  $A$ ،  $B$  و  $C$ ، اگر  $A < B$  سپس  $A + C < B + C$ .

۲- خاصیت ضرب

الف) اگر  $C > 0$  و  $A > B$  سپس  $AC > BC$ .

ب) اگر  $C < 0$  و  $A > B$  سپس  $AC < BC$ .

**نکته:** برای حل یک نامعادله کافی است یک سمت نامعادله را صفر کنیم و در واقع یک تعیین علامت را حل کنیم.

$$A - B < 0 \iff A < B$$

تعیین علامت

حل نامعادله

مدرسه مجازی آینو