



# كيف تساعد الرياضيات على إرشاد السفن في البحر؟



من دون رياضيات، هل كان لأسلافنا الذين يخافون البحر أن يروا العالم؟ المفكرون علماء الرياضيات العظماء واكتشافاتهم الثورية لها قصة عظيمة.

ستكشف بدايات اللوغاريتمات من خلال تاريخ الملاحة، والمغامرة والعوالم الجديدة.

ترجمة: Khalid Marbou

تدقيق: Anwar Dafa-Alla

(تمت الترجمة في إطار مشروع TED للترجمة المفتوحة)