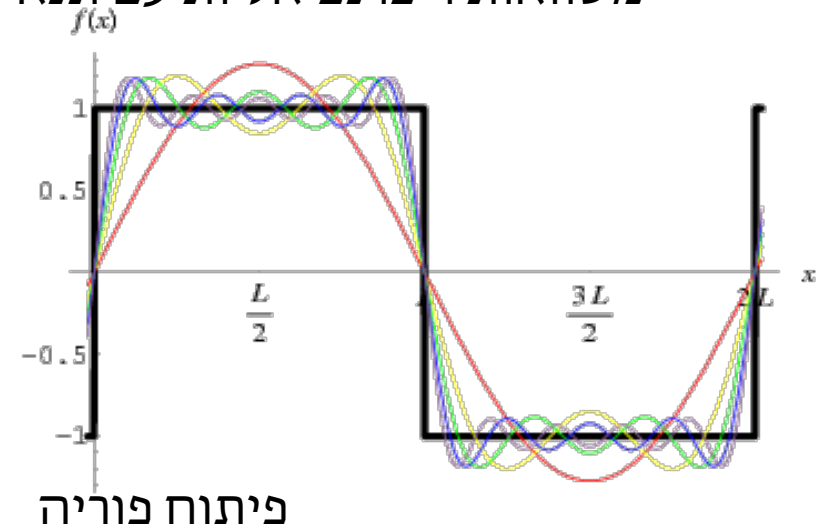


# 1768-1830 פוריה

## Jean-Baptiste Joseph Fourier



פתרון בעיות הנדסיות לנפוליון  
התפשטות חום,  
משוואות דיפרנציאליות עם תנאי שפה



$$s(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} [a_n \cos(nx) + b_n \sin(nx)]$$