

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{(-1)^n}{2n+1} = \frac{\pi}{4}$$

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$F(\omega) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{+\infty} f(t) e^{-i\omega t} dt$$

$$e^{i\theta} = \cos \theta + i \sin \theta$$

今回の企画展示では、  
数学に関する本を集めてみました。

自然の中にある数学、  
日常生活の中にある数学、  
アートの中にある数学、  
テクノロジーに欠かせない数学。

ぜひこの機会に数学に触れてみて下さい。

2023/7/21(金)~8/19(土)

$$i\hbar \frac{\partial \psi}{\partial t} = -\frac{\hbar^2}{2m} \frac{\partial^2 \psi}{\partial x^2} + V(x)\psi$$

$$\int_{-\infty}^{\infty} f(x) dx = \sqrt{\pi}$$

杉本図書館  
2階企画展示

# 数学