

# 勾股定理

富理思 • 本

2023 年 9 月 4 日

勾股定理可以用现代语言描述：

直角三角形斜边的平方等于靚腰的平方和。

可以用符号语言描述为：设直角三角形  $ABC$ ，其中

$$\angle C = 90^\circ$$

，则有：

$$AB^2 = BC^2 + AC^2 \tag{1}$$

Let  $f(x)$  be defined by the formula

$$f(x) = 3x^2 + x - 1$$

which is a polynomial of degree 2.