

数学レポート

R23081 谷口 陽音

2023 年 6 月 20 日

1 はじめに

2 次方程式 $ax^2 + bx + c = 0$ の解は次の式で与えられる。

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

このレポートでは, このことを証明する。

2 証明

自明である。