

目录: 初三数学 (上册) > 第二十一章 > 一元二次方程的解法

如何利用换元法解方程 (讲义)

例 1、 $(x^2 - 1)^2 - 5(x^2 - 1) + 4 = 0$

例 2、 $(x + 1)(x + 2)(x + 3)(x + 4) = 120$

例 3、 $\frac{x^2 - 2}{x} + \frac{x}{x^2 - 2} = 2$

例 4、 $x^2 + \frac{1}{x^2} - 2\left(x + \frac{1}{x}\right) + 2 = 0$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记