

目录：初三数学（上册） > 第二十二章 二次函数 > 二次函数的解析式

听课笔记

## 二次函数图象平移的探究

例 1、抛物线  $y = -2x^2 - 4x - 5$ ，向右平移1个单位，向上平移3个单位，求平移后的解析式

例 2、抛物线  $y = -2x^2 + bx + c$  的图像向右平移1个单位，再向上平移3个单位，得到二次函数  $y = -2x^2$  的图像，求  $b$  与  $c$  的值。

例 3、抛物线  $y = -2x^2 - 4x - 5$ ，经过平移得到  $y = -2x^2$ ，平移的方法为 \_\_\_\_\_。