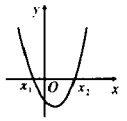
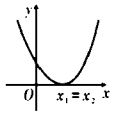
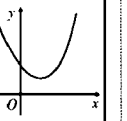




判别式 $\Delta = b^2 - 4ac$	$\Delta > 0$	$\Delta = 0$	$\Delta < 0$
二次函数 $y = ax^2 + bx + c (a > 0)$ 的图象			

个最小正周期为2的奇函数”。此题难度不大,但它是一道完全开放性试题,所以在考场上对学生的心理触动还是蛮震撼的,学生不太适应。学生和老师习惯了有唯一答案的标准化试题,对于这种开放性问题较少

常进行开放性题目的练习,有利于学生的思维朝着严密、深刻、全面的方向发展,有利于学生在解题过程中个性和创造性的发挥.应该说开放性试题可以创造让所有学生参与到数学学习中来的机会,留给学生充分发挥联想创造和发散思维的空间,学生都会受益匪浅.

(1)问题提出:百度地图等软件会在路径选择中提供一种最短路径方案,那么最短路径究竟如何求出呢?

(2)模型假设:将模型看做一个带权有向图、将每

