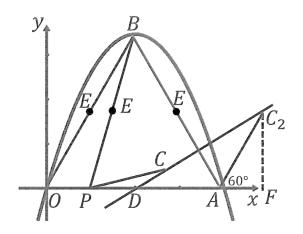


目录:初三数学(上册) > 第二十二章 二次函数 >二次函数综合

听课笔记

## 二次函数压轴——动点路径问题(一)

例 1、如图,抛物线 $y = -\frac{\sqrt{3}}{2}x^2 + 2\sqrt{3}x$ 顶点为B,交x轴正半轴于点A. 一动点P沿x轴由点O向点A匀速运动,当点P到达点A时停止运动.在点P的运动过程中,线段BP的中点为点E,将线段PE绕点P按顺时针方向旋转60。得PC. 在点P从点O到点A的运动过程中,求出点C所经过的路径长.



最火 QQ 签名: «QQ 签名» 第 1 页 共 1 页