

# 高中数学切线方程怎么求-高中数学求抛物线的切线方程-股识吧

## 一、高中数学求抛物线的切线方程

可以用求极限的方法求出抛物线上任意一点切线的斜率（这是大学高等数学中一个结论的推导方法，建议你上网查一下，这个结论很简单，比如 $y=x^2$ 上任意一点的斜率是 $k=2*x$ ）

## 二、高一 数学 求切线的方程

## 三、高中数学怎么求圆的切线方程

- 1、过圆  $x^2 + y^2 = r^2$  上一点  $(m, n)$  的切线方程为  $mx + ny = r^2$ 。
- 2、过圆  $(x-a)^2 + (y-b)^2 = r^2$  上一点  $(m, n)$  的切线方程为  $(m-a)(x-a) + (n-b)(y-b) = r^2$ ，也可写成  $(x-m)(a-m) + (y-n)(b-n) = 0$ 。

## 四、数学求切线方程

改曲线其实就是一个函数： $y=x^2-1$ 对函数求导数： $y=2x$  把-1代入，求出改点的斜率-2把-1代入曲线，得到该点  $(-1, 0)$  用点斜式求出所要求的切线方程： $y=-2x-2$

## 五、高一 数学 求切线的方程

求动点到圆心最短距离即可 由题可得动点为  $(-2, 3)$  切线根号下24

## 参考文档

[下载：高中数学切线方程怎么求.pdf](#)

[《二级市场高管增持的股票多久能卖》](#)

[《股票钱多久能到银行卡》](#)

[《股票卖出多久可以转账出来》](#)

[《挂牌后股票多久可以上市》](#)

[下载：高中数学切线方程怎么求.doc](#)

[更多关于《高中数学切线方程怎么求》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/subject/75320385.html>