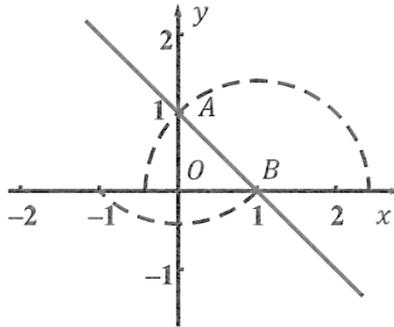


目录：初二数学(下册) > 第十九章 > 一次函数的应用

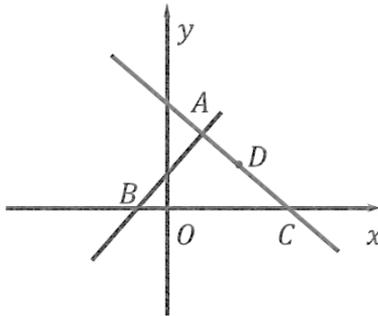
如何解决一次函数中存在型问题 (讲义)

例 1、如果一次函数 $y = -x + 1$ 的图象与 x 轴、 y 轴分别交于 A 点、 B 点，点 M 在 x 轴上，并且使以点 A 、 B 、 M 为顶点的三角形是等腰三角形，那么这样的点 M 有 ()。

- A. 3 个 B. 4 个 C. 5 个 D. 7 个



例 2、如图，在平面直角坐标系 xOy 中，直线 $y = x + 1$ 与 $y = -\frac{3}{4}x + 3$ 交于点 $A(\frac{8}{7}, \frac{15}{7})$ ，分别交 x 轴于点 $B(-1, 0)$ 和点 $C(4, 0)$ ，点 D 是直线 AC 上一个动点。当 $\triangle CBD$ 为等腰三角形时，求点 D 的坐标。



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记