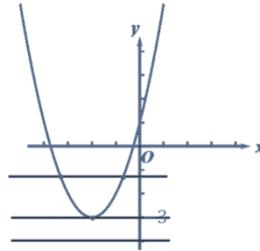


目录：初三数学（上册） > 第二十二章 > 二次函数与一元二次方程

二次函数与一元二次方程的关系（讲义）

例 1、已知函数 $y = (a^2 - 1)x^2 - 3(a + 1)x + 2$ 与 x 轴只有一个交点，求交点坐标

例 2、已知二次函数 $y = ax^2 + bx + c$ 的图像如图所示，那么关于 x 的方程 $ax^2 + bx + c - k = 0$ 的根的情况。



例 3、若 m 、 n ($m < n$) 是关于 x 的方程 $1 - (x - a)(x - b) = 0$ 的两根，

且 $a < b$ ，则 a 、 b 、 m 、 n 的大小关系是（ ）

A. $m < a < b < n$

B. $a < m < n < b$

C. $a < m < b < n$

D. $m < a < n < b$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记