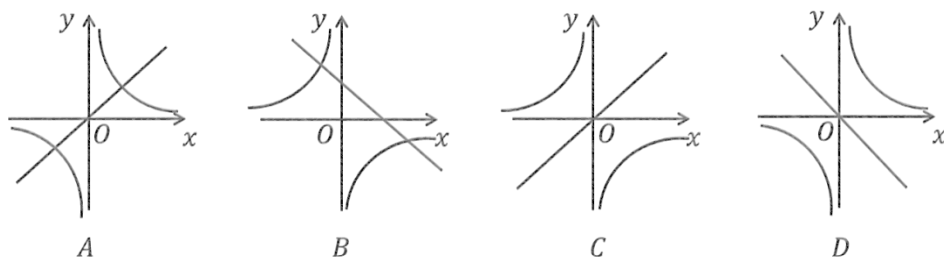
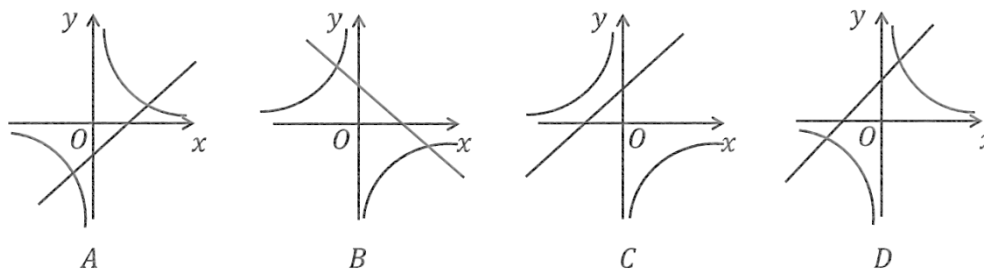


反比例函数和一次函数图像共存

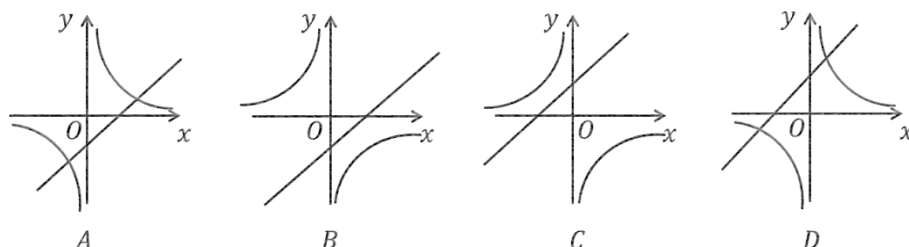
例 1、正比例函数 $y = kx$ 和反比例函数 $y = -\frac{k^2+1}{x}$ (k 是常数且 $k \neq 0$) 在同一平面直角坐标系中的图像可能是 ()



例 2、如图，函数 $y = k(x+1)$ 与 $y = \frac{k}{x}$ (k 是常数且 $k \neq 0$) 在同一平面直角坐标系中的图像可能是 ()



例 3、如图，函数 $y = -kx + k$ 与 $y = \frac{k}{x}$ (k 是常数且 $k \neq 0$) 在同一平面直角坐标系中的图像可能是 ()



例 4、已知 $a > b$, 且 $a \neq 0, b \neq 0, a + b \neq 0$, 函数 $y = ax + b$ 与 $y = \frac{a+b}{x}$ 在同一坐标系中的图像不可能的是 ()

听课笔记

