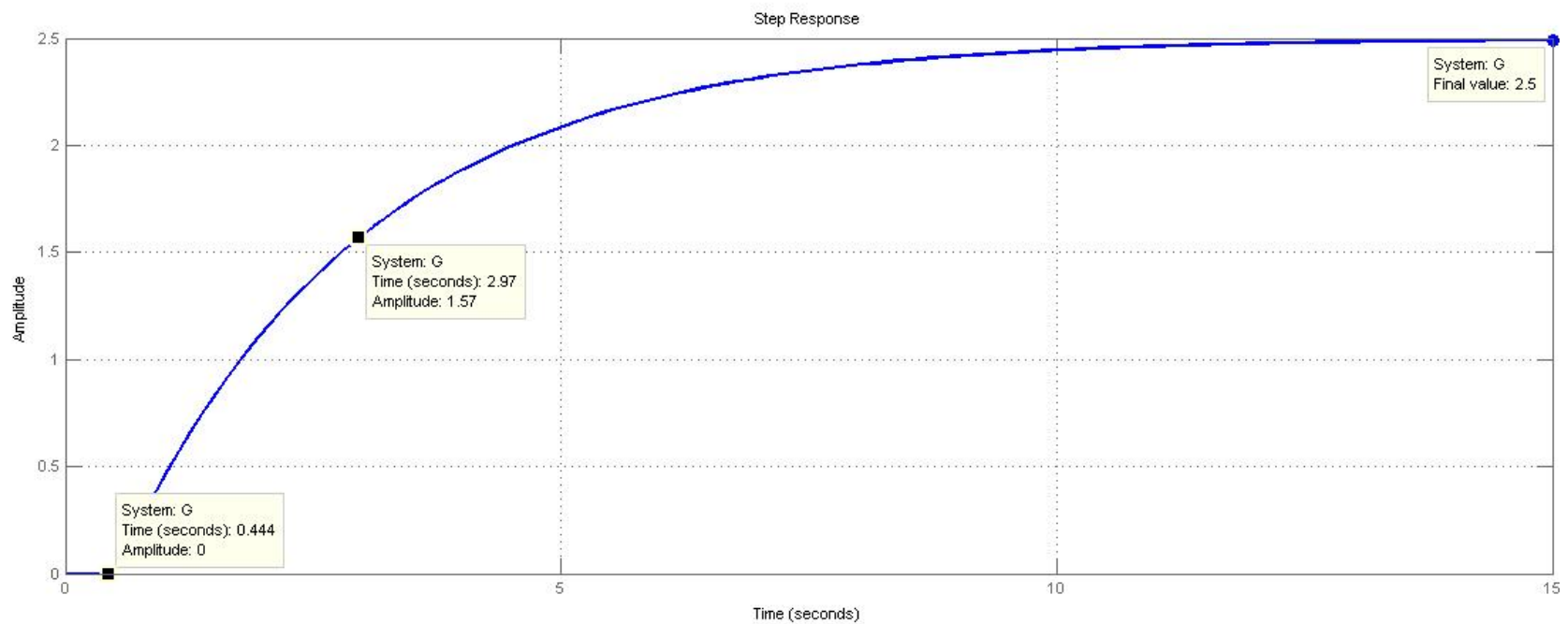


۱. الف) سیستم زیر را به سه مدل مرتبه اول تاخیر دار، مرتبه دوم میرای بحرانی و شدید شناسایی کنید:



۲. برای سیستمی با پاسخ پله زیر مدل مرتبه دوم میرای نوسانی شناسایی کنید.

