

# ریاضی یازدهم تجربی

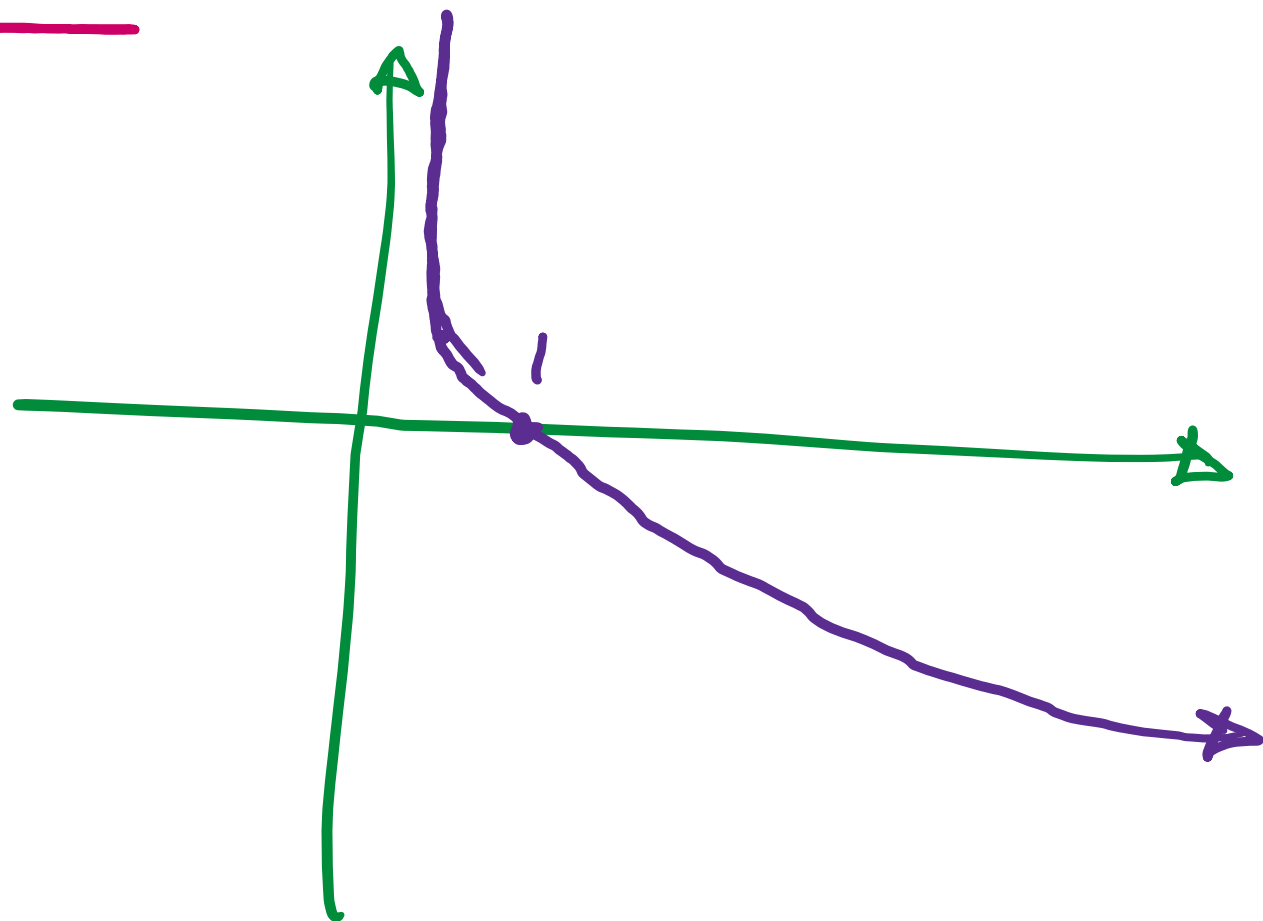
(توابع نمایی و لگاریتمی)

## گام به گام فصل پنجم

علی هاشمی

۵ نمودار تابع با ضابطه  $y = \log_{\frac{1}{3}} x$  را رسم کنید.

$x$	1	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{9}$	9
$y$	0	1	-1	-2



$$y = \log_{\frac{1}{3}} x = -\log_3 x$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

