

# ریاضی و آمار (۳)

## گام به گام فصل ۲

علی هاشمی

۲. اگر تابع  $f$  مدل ریاضی هر کدام از مسائل زیر باشد، دامنه هر کدام از آنها را مشخص کنید.

الف) کاهش دمای هوا با دور شدن از سطح زمین تا ارتفاع ۱۵ کیلومتر

ب) میزان استفاده دانش آموزان یک مدرسه از اینترنت در هر ساعت

ج) حجم مکعبی به ضلع  $x$

د) تغییرات سطح دریاچه ارومیه در بیست سال اخیر

ه) میزان مصرف ماهیانه آب در یک واحد مسکونی

$\mathbb{N}$

$\mathbb{R}^+$

$\mathbb{N}$

$\mathbb{R}$

$\mathbb{N}$

$\mathbb{R}^+$

$\mathbb{N}$

$\mathbb{R}$

$\mathbb{N}$

$\mathbb{R}$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

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

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

