

## ریاضی ۱ مخصوص تجربی

دامنه و برد ۲ از ۲

فرض کنید  $g = \{(x, y) \mid x \in \mathbb{R}, y = 2x - 1\}$

منظور از  $g(x)$  مؤلفه دوم زوج مرتبی در رابطه  $g$  است که مؤلفه اول آن  $x$  است. مثلاً در تابع بالا با در نظر گرفتن  $x = 3$  نتیجه می‌گیریم:

$$(3, 5) \in g$$

و به جای آن می‌نویسیم:  $g(3) = 5$

به  $g(x)$  ضابطه تابع  $g$  می‌گویند.

مدرسه مجازی اینو