

ریاضی ۱ مخصوص تجربی

انواع تابع ۱ از ۲

در این قسمت به بیان انواع توابع مخصوصاً توابع چندجمله‌ای پرداخته‌ایم. توابعی را که نمایش جبری آنها چندجمله‌ای از یک متغیر هستند توابع چندجمله‌ای می‌نامیم. اگر دامنه و برد یک تابع برابر باشند و هر عضو از دامنه دقیقاً به همان عضو در برد نظیر شود تابع همانی می‌نامند.

نکته:

اگر نمایش جبری تابعی داده شده باشد ولی دامنه آن مشخص نشده باشد، معمولاً بزرگترین مجموعه ممکن را دامنه در نظر می‌گیریم.

مدرسه مجازی اینو