

ریاضی و آمار ۱

بازنمایی های تابع

با شما از رابطه‌ها در ریاضیات گفتیم و نوع خاصی از رابطه‌ها که در آنها یک متغیر وابسته، تابعی از یک متغیر مستقل است.

فرض کنید شما مدیر عامل یک شرکت هستید و می‌خواهید به هیات مدیره، گزارش دهید در طول زمان، سود شرکت چگونه تغییر کرده است.

آیا رابطه متغیر زمان و سود را با کلمات، توصیف می‌کنید؟

آیا این رابطه را با جدولی از اعداد، بیان می‌کنید؟

چگونه از قدرت تصاویر در بیان این ارتباط، کمک می‌گیرید؟

چه روشهایی برای بیان ارتباط دو متغیر می‌شناسید؟ هر کدام چه مزایا و معایبی دارند؟ کدام به شما قدرت پیش‌بینی می‌دهند؟

این بار می‌خواهیم با شما از بازنمایی‌های مختلف روابط و توابع و شیوه‌های مختلف بیان این ارتباط صحبت کنیم.

مدرسه مجازی آینو