

ریاضی و آمار ۱

کاربردهای توابع خطی

با اولین و ساده‌ترین نوع ضابطه توابع آشنا شدیم (توابع خطی یا درجه یک) دیدیم که اگر نسبت تغییرات متغیر وابسته به تغییرات متغیر مستقل همواره عددی ثابت باشد، می‌توانیم ضابطه تابع را به صورت یک رابطه خطی یا درجه یک بیان کنیم و به کمک آن بتوانیم مقادیر مختلف متغیرهای وابسته یا مستقل را پیش‌بینی کنیم.

حالا وقت آن است که از این توانایی در عمل و در مواجهه با پدیده‌های مختلف اطرافمان استفاده کنیم و ببینیم رابطه‌ی کدام متغیرها خطی است و ضابطه آن‌ها را چگونه می‌توانیم به دست آوریم.

امیدوارم کنجکاوی و پرسشگری تا آخر همراه شما باشد.

مدرسه مجازی اینو