

ریاضی و آمار ۱

حل معادله درجه دو (۵ از ۵)

یکی از راهبردهای (استراتژی‌های) حل مساله، روش جبری و تشکیل و حل معادله است.

گاهی با معادلات درجه دو مواجه می‌شویم که برای حل آنها ابتدا با روش تجزیه و سپس با روش ساخت مربع کامل آشنا شدیم. و در انتها، یک الگوریتم یا روش عمومی با نام روش دلتا را یاد گرفتیم که بتوانیم هر بار، بدون نیاز به خلاقیت، اینگونه معادلات را به سادگی حل کنیم. حالا می‌خواهیم با هم، برخی از روابط بین ریشه‌ها مثل مجموع و حاصل ضرب آنها را بررسی کنیم تا برای آنها هم روابطی سرعتی پیدا کنیم.

مدرسه مجازی اینو