

## ریاضی و آمار ۱

حل معادله درجه دو (۲ از ۵)

**کدام عدد است که مربع آن شش واحد از شش برابر آن کمتر است؟**

برای حل این مسئله از استراتژی (راهبرد) جبری، تشکیل معادله و حل آن استفاده می‌کنیم.

برای حل معادله درجه دو فعلا تنها راهی که داریم تجزیه است ولی این معادله را نمی‌شود با تجزیه حل کرد.

می‌توانیم با روش‌های حدس و آزمایش مقدار تقریبی دو جواب آن را بیابیم:  
 $۷۳/۴$  و  $۲۷/۱$

ولی آیا راه بهتر و دقیق‌تری وجود ندارد؟

مدرسه مجازی آینو