



# ایستگاه اندیشه و سرگرمی

طرح از: هوشنگ شرقی



## ایستگاه اول: جدول واژه‌های ریاضی

در جدول زیر تعدادی واژه مربوط به علم ریاضی و یا نام‌های ریاضیدانان معروف ایرانی و خارجی به صورت پراکنده آمده است. آنها را بیابید و روی آنها را خط بکشید.

د	ن	ر	ا	ق	ت	م	ل	ض	ا	ف	ت
س	ا	م	م	ک	ر	ی	ش	گ	ی	و	ه
ن	و	م	ن	پ	ر	ن	ز	ت	ن	ر	ن
ه	ت	ر	ش	ث	ا	ج	ت	ا	ق	ی	م
ر	ح	ب	ل	م	ه	ز	ز	و	ه	ا	
م	د	ر	ج	ث	ا	ت	ف	ا	و	ت	د
د	و	ا	ا	م	ل	گ	ا	ر	ی	ت	م
ا	پ	ب	ب	ن	و	ت	ث	ن	د	ر	ه
ن	م	و	ر	ب	ش	ر	ر	ا	ت	ک	ی
ر	ا	ی	ش	و	ک	ک	ل	ب	و	ک	د
ف	س	ی	س	پ	و	ل	ی	ا	ی	ر	س
ت	ن	ک	خ	و	ا	ر	ز	م	ی	ت	ه

توجه کنید که این واژه‌ها می‌توانند در جدول به صورت افقی (از چپ به راست یا از راست به چپ) عمودی (از بالا به پایین یا از پایین به بالا) و مورب (از دو طرف) آمده باشند. به عنوان راهنمایی سه تا از این واژه‌ها را مشخص کرده‌ایم (مورب- ترکیب- مثلثات) اکنون شما سایر واژه‌ها را که فهرست آنها در زیر آمده است در جدول بیابید و روی آنها خط بکشید. در پایان پانزده حرف باقی می‌ماند که از ترکیب این حروف و جابه جایی آنها نام یکی از ریاضیدانان بنام معاصر کشورمان به دست می‌آید. این نام و خلاصه‌ای از زندگی‌نامه وی را برای ما بفرستید تا به قید قرعه جایزه‌ای نفیس تقدیمتان شود.

### فهرست واژه‌ها:

مثلثات - مجانب - لگاریتم - آنالیز - زاویه - هندسه - ترکیب - دامنه - تفاضل متقارن - توان - مماس - نما - مشتق - متوازی - آمار - مورب - بیست - کسر - یکتا - تفاوت - درازا - ریشگی - سور - مثلث - جهت - میکرو - مدرج - برابری - شکل - خوارزمی - خیام - کوشیار - هورنر - بولتزانو - فوریه - ون - نپر - فرما - پواسن - پولیا

