

# ریاضی دهم انسانی

(معادله درجه دوم)

## گام به گام فصل اول

علی هاشمی

۱	الف
۲	ب
۳	ب
۴	ن
۵	ن
۶	ج
۷	ج
۸	ح
۹	خ
۱۰	د
۱۱	ز
۱۲	ر
۱۳	ز
۱۴	ژ
۱۵	س
۱۶	ش
۱۷	ص
۱۸	ض
۱۹	ط
۲۰	ظ
۲۱	ع
۲۲	ع
۲۳	فا
۲۴	قا
۲۵	کا
۲۶	گا
۲۷	ل
۲۸	م
۲۹	ن
۳۰	و
۳۱	ه
۳۲	ی

غنچه : غ + ن + چ + ه

↓ ↓ ↓ ↓

$$۳۱ + ۷x^۲ + ۲۹x + ۲۲x$$

معادل ریاضی غنچه  $\rightarrow ۲۲x + ۲۹x + ۷x^۲ + ۳۱$

(ب) الگوی ریاضی معادل کلمه «پیامبر رحمت» را مشخص کنید.

$$۱۲x^۳ + ۳۲x^۲ + ۱ + ۲۸ + ۲۹x + ۱۲$$

$$۱۲ + ۱ + ۲۸ + ۳۲x^۲$$

(پ) آیا می‌توانید با این روش نام خود را با رمز ریاضی بیان کنید؟

(ت) با الگوی فوق یک پیام کوتاه برای دوست خود بنویسید.

۵. حروف الفبای فارسی از «الف» تا «ی» را به ترتیب از ۱ تا ۳۲ شماره گذاری کرده‌ایم. هر حرف بدون نقطه با شماره آن حرف از ۱ تا ۳۲ مشخص می‌شود. حروف نقطه دار به صورت  $ax^n$  مشخص شده‌اند که در آن  $a$  شماره حرف الفبا و  $n$  تعداد نقاط حرف مورد نظر است. به عنوان مثال حرف «ح» با عدد ۸ مشخص می‌شود؛ زیرا هشتمین حرف الفبای فارسی است و حرف «ت» با عبارت  $۴x^۲$  مشخص می‌شود؛ زیرا چهارمین حرف الفباست ( $a=۴$ ) و دارای دو نقطه است ( $n=۲$ ).

در این روش برای نوشتن کلمات از علامت جمع به صورت زیر استفاده می‌کنیم.

مثلاً برای معادل ریاضی کلمه «غنچه»:

الف) جدول زیر را کامل کنید:

کلمه به زبان فارسی	الگوی ریاضی معادل آن
آب	$۱ + ۲x^۱$
پا	$۳x^۲ + ۱$
ذرت	$۱۱x + ۱۲ + ۳x^۲$

**ALIGEBRA.COM**

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱-۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

علی جیبرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

[WWW.ALICEBRA.COM](http://WWW.ALICEBRA.COM)

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱  
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

