



برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴

ویژهٔ دوازدهمی‌ها (کنکوری‌های ۱۴۰۵)



برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم ریاضی (کنکوری‌های ریاضی)

«به نام خدا»

سلام!

به ماز خوش اومدی؛ جایی که مسیر رشدت فقط با یک تصمیم شروع می‌شه.



قبل از این که به برنامهٔ آزمون و درس و کنکور فکر کنی، یه سؤال ازت دارم:

تا حالا به این فکر کردی جایگاهی که هر کسی توی زندگی بهش می‌رسه، به چه چیزهایی بستگی داره؟
چند ثانیه فکر کن، بعد این متن رو بخون...

بر اساس تحقیقات، جایگاه ما در زندگی به ۴ عامل مهم بستگی داره:

۱. ژن‌هایی که از نیاکانمون به ارث بردیم
۲. تجربیاتی که توی دوران کودکی داشتیم
۳. شرایط و اتفاقاتی که توی زندگی برامون می‌افته
۴. تصمیم‌هایی که توی زندگی می‌گیریم

این رو بهت گفتم تا بدونی از بین این ۴ عامل، یه موردش کاملاً تحت کنترل خودته: **تصمیم‌هات.**

پس تصمیم‌هایی که می‌گیری، مهم‌ترین کار زندگیت هست. تفاوت بین آدم‌های موفق و شکست خورده، معمولاً فقط به چند تصمیم اساسی در زندگی برمی‌گرده.

اگه الان داری این متن رو می‌خونی، یعنی تصمیم گرفتی که از راه درس و دانشگاه، مسیر زندگیت رو بسازی و به جایگاه بالایی توی جامعه بررسی. حالا که این تصمیم مهم رو گرفتی و می‌خوای تمرکزت رو روی هدف‌گذاری، این جمله از استیو جابز (بنیان‌گذار اپل) رو همیشه به خودت یادآوری کن:

«تمرکز یعنی گفتن «نه» به صدها ایدهٔ خوب دیگه و گفتن «بله» فقط به کاری که باید روش تمرکز کرد.»

حالا قبل از این که بری صفحهٔ بعد، یه سؤال ازت دارم:

چرا تصمیم گرفتی آزمون بدی؟





برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم ریاضی (کنکوری‌های ریاضی)

آزمون (بررسی دستاورد) پایه و اساس چرخهٔ پیشرفته.

آدم‌های موفق برای پیشرفت توی هر حوزه‌ای (چه کنکور، چه توسعهٔ فردی یا حتی شغل) از یه چرخهٔ مشخص استفاده می‌کنن. بعضی‌ها ناخودآگاه داخل این چرخه قرار دارن و بعضی‌ها آگاهانه و هدفمند ازش استفاده می‌کنن.

چرخهٔ پیشرفت تحصیلی سه بخش اصلی داره:

۱. برنامه: برای رسیدن به هدف باید یه برنامهٔ شفاف، اجرایی و قابل‌سنجش داشته باشی.

۲. اقدام: یعنی اجرای قدم‌به‌قدم برنامه، حتی اگه نرسی تمام برنامه رو اجرا کنی، ولی بهش پایبندی!

۳. دستاورد: نتیجه‌ای که دنبالش هستی؛ هم انگیزه می‌ده، هم ملاک موفقیتته.

توی ماز این چرخه به‌طور کامل اجرا می‌شه:

۱. طبق برنامهٔ راهبردی آزمون، هر دو هفته یه بار هدف‌گذاری می‌کنی که روی یه بخش مشخص از دروس مسلط بشی.

۲. براساس نتیجهٔ آزمون، تصمیم می‌گیری که برای هر درس دقیقاً چه اقداماتی باید انجام بدی:

• خواندن کتاب درسی و جزوهٔ اساتید

• شرکت در کلاس ماز

• تست‌زنی و ...

۳. نهایتاً نتیجهٔ این تلاش‌ها رو در آزمون می‌بینی و براساس اون، استراتژی مطالعاتیت رو اصلاح می‌کنی.

درواقع آزمون فقط یه «محک» نیست؛ **نقشهٔ راهه**. بهت نشون می‌ده کجا قوی شدی و کجا نیاز داری بیش‌تر تلاش کنی.

یه سؤال مهم دیگه:

چرا تصمیم گرفتی آزمون‌های ماز رو انتخاب کنی؟





برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم ریاضی (کنکوری‌های ریاضی)

آپدیت: ۲۰ خرداد



چرخهٔ پیشرفت،

تنها مسیر تضمین‌شده برای موفقیت.



حالا اگه کسی فقط یه بخش از این چرخه رو انجام بده چی می‌شه؟ فرض کن:

- علی فقط توی کلاس شرکت می‌کنه و آزمون نمی‌ده
- سارا بدون برنامه، از صبح تا شب درس می‌خونه
- رضا فقط آزمون می‌ده و کاری به برنامه و مطالعه نداره

نتیجهٔ این کارا؟ هرکدومشون دچار یه شکاف و سوءتفاهم جدی می‌شن:

۱. کسی که آزمون می‌ده ولی بررسی آزمون و تحلیل کارنامه رو انجام نمیده، دچار **شکاف دانش** می‌شه؛ یعنی متوجه نقاط ضعف و قوتش نمی‌شه و وضعیت واقعی خودش رو نمی‌فهمه!

۲. کسی که بدون برنامه درس می‌خونه، دچار **شکاف همسویی** می‌شه؛ یعنی بین چیزی که می‌خواد انجام بده و چیزی که واقعاً انجام می‌ده، خیلی فاصله هست.

۳. کسی که فقط کلاس می‌ره و در آزمون شرکت نمی‌کنه، دچار **شکاف تأثیرات** می‌شه؛ یعنی متوجه تأثیر کارهای مختلف در میزان رشدش نمی‌شه و اثر واقعی اقداماتش با چیزی که فکر می‌کنه، متفاوته!

پس اگه واقعاً تصمیم گرفتی که توی مسیر موفقیت تحصیلی حرکت کنی، تنها راه مطمئن اینه که **به صورت همزمان** از مطالعه عمیق و شرکت در کلاس، شرکت در آزمون و برنامه‌ریزی درست استفاده کنی و با توجه به کارنامهٔ آزمون، اقداماتت رو بهبود بدی و قوی‌تر بشی!



برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم ریاضی (کنکوری‌های ریاضی)

مسیر آزمون ماز در تابستان امسال

دو آزمون تعیین سطح و ارزیابی اولیه

- بررسی دقیق وضعیت در پایه‌های دهم و یازدهم به صورت مجزا
- زمان برگزاری: ۱۲ تیرماه (پایهٔ یازدهم) - ۱۹ تیرماه (پایهٔ دهم)

پنج آزمون پیشروی:

- هر دو هفته یک بار
- در هر آزمون، ۲۰٪ از مباحث **دهم یا یازدهم** به صورت انتخابی

یک آزمون جمع‌بندی تابستان:

- جامع از پایهٔ دهم یا یازدهم به صورت انتخابی
- زمان برگزاری: ۳ مهرماه

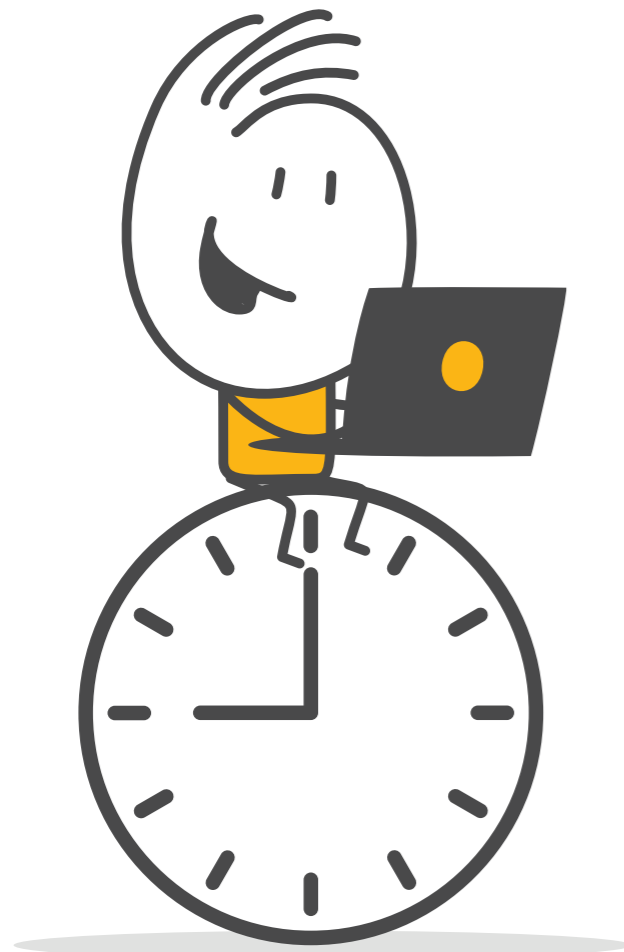


انتخاب مسیر: دانش‌آموز می‌تونه براساس هدف خودش، مسیر یادگیری عمیق پایهٔ دهم (همسو با کلاس آنلاین ماز) یا مرور و جمع‌بندی پایهٔ یازدهم رو انتخاب کنه. همچنین می‌تونه برای شروع مطالعهٔ دوازدهم (پیشروی ۲۵ درصدی)، به سؤالات اون پایه هم پاسخ بده.

نکاتی دربارهٔ آزمون‌های تابستان ماز

- هدف اصلی: استفادهٔ بهینه از فرصت طلایی تابستان و سبقت از رقبا
- درس ریاضی: پوشش مباحث پایه‌ای و همسو با کلاس‌های ماز
- درس شیمی و فیزیک: انتخابی بین دهم یا یازدهم در هر آزمون
- پیشنهاد ما برای شروع از صفر و همسو با کلاس‌های ماز: انتخاب پایهٔ دهم
- در صورت تمایل به جمع‌بندی پایهٔ یازدهم: انتخاب پایهٔ یازدهم
- امکان پیش‌خوانی دوازدهم تا سقف ۲۵٪ مطالب، به صورت اختیاری
- سؤالات آزمون‌های تابستان: ترکیبی از سؤالات تألیفی جدید، منتخب سال گذشته و گاهی کنکور
- از مهرماه، آزمون‌های ماز دوباره از صفر شروع و تمام مباحث مجدداً پوشش داده می‌شن.

• درجهٔ سختی آزمون‌ها برابر با سطح کنکوره؛ نه بالاتر، نه پایین‌تر





برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم ریاضی (کنکوری‌های ریاضی)

هدف از این دو آزمون، ارزیابی شخصی‌سازی‌شده و دقیق از وضعیت دانش‌آموزان در دروس مختلف هر پایه و مباحث مختلف هر درس است.		کل کتاب‌های حسابان ۱، هندسه ۲، آمار و احتمال، فیزیک ۲ و شیمی ۲ (ریاضیات: ۳۰ سؤال - فیزیک: ۲۵ سؤال - شیمی: ۲۵ سؤال)					تعیین سطح پایهٔ یازدهم	۱۲ تیر	
		کل کتاب‌های ریاضی ۱، هندسه ۱، فیزیک ۱ و شیمی ۱ (ریاضیات: ۳۰ سؤال - فیزیک: ۲۵ سؤال - شیمی: ۲۵ سؤال)					تعیین سطح پایهٔ دهم	۱۹ تیر	
دفترچهٔ دوم آزمون				دفترچهٔ اول آزمون				روند پیشرفت	تاریخ آزمون
فیزیک پایه ۲۰ سؤال + شیمی پایه ۲۰ سؤال در هر آزمون مستقل از سایر دروس و سایر آزمون‌ها، می‌توانید پایهٔ دهم یا یازدهم را به دلخواه انتخاب و به سؤالات آن پاسخ دهید.				مباحث پایهٔ ریاضی ۱ و حسابان ۱ (۲۰ سؤال) هندسه ۲ (۱۰ سؤال) آمار و احتمال (۱۰ سؤال)					
شیمی ۲ مرور و جمع‌بندی	شیمی ۱ یادگیری عمیق	فیزیک ۲ مرور و جمع‌بندی	فیزیک ۱ یادگیری عمیق	آمار و احتمال مرور و جمع‌بندی	هندسه ۲ مرور و جمع‌بندی	ریاضی پایه یادگیری عمیق			
قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا ابتدای گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۲۵ تا ۲۵	کیهان زادگاه الفبای هستی (تا انتهای نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۲۳ تا ۲۳	الکتریسیته ساکن صفحه‌های ۳۲ تا ۳۲	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۲۲ تا ۲۲	آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه‌های ۲۰ تا ۲۰	دایره (تا پایان رسم مماس بر دایره از نقطه‌ای خارج دایره) صفحه‌های ۲۰ تا ۹	نامعادله و تعیین علامت + معادلات گویا و رادیکالی ریاضی ۱: صفحه‌های ۸۳ تا ۹۳ حسابان ۱: صفحه‌های ۱۷ تا ۲۲	پایهٔ دهم / یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	۲ مرداد	
قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه‌های ۵۰ تا ۲۵	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه‌های ۴۶ تا ۴۶	الکتریسیته ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۶۱ تا ۳۲	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۵۲ تا ۲۳	آشنایی با مبانی ریاضیات + احتمال صفحه‌های ۴۷ تا ۲۱	دایره صفحه‌های ۳۰ تا ۲۰	معادلهٔ درجه ۲ + تابع درجه ۲ (سه‌می) ریاضی ۱: صفحه‌های ۷۰ تا ۸۲ حسابان ۱: صفحه‌های ۱۶ تا ۷	پایهٔ دهم / یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶ مرداد	
در پی غذای سالم (تا ابتدای غذای سالم) صفحه‌های ۷۷ تا ۵۱	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۶۵ تا ۴۷	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۸۲ تا ۶۱	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۸۲ تا ۵۳	احتمال صفحه‌های ۶۸ تا ۴۸	تبدیل‌های هندسی و کاربردها (تا پایان دوران) صفحه‌های ۴۳ تا ۳۱	توان‌های گویا و عبارات جبری ریاضی ۱: صفحه‌های ۴۷ تا ۶۸	پایهٔ دهم / یازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۳۰ مرداد	
در پی غذای سالم صفحه‌های ۹۸ تا ۷۷	ردپای گازها در زندگی صفحه‌های ۸۴ تا ۶۶	مغناطیسی صفحه‌های ۱۰۸ تا ۸۳	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۲ تا ۸۳	آمار توصیفی صفحه‌های ۹۴ تا ۶۹	تبدیل‌های هندسی و کاربردها صفحه‌های ۵۴ تا ۴۳	توابع نمایی و لگاریتمی حسابان ۱: صفحه‌های ۷۱ تا ۹۰	پایهٔ دهم / یازدهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳ شهریور	
پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر صفحه‌های ۱۲۳ تا ۹۸	آب، آهنگ زندگی (تا قبل از انحلال پذیری نمک‌ها) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۸۵	القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب صفحه‌های ۱۳۰ تا ۱۰۹	دما و گرما صفحه‌های ۱۲۶ تا ۸۳	آمار استنباطی صفحه‌های ۱۲۱ تا ۹۷	روابط طولی در مثلث صفحه‌های ۷۴ تا ۵۹	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه‌های ۲۷ تا ۲ حسابان ۱: صفحه‌های ۶ تا ۱	پایهٔ دهم / یازدهم <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷ شهریور	
شیمی ۲ کل کتاب	شیمی ۱ (تا قبل از انحلال پذیری نمک‌ها) صفحه‌های ۱۰۰ تا ۱۰۰	فیزیک ۲ کل کتاب	فیزیک ۱ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	کل مباحث آزمون‌های ۲ مرداد تا ۲۷ شهریور	آزمون تعیین سطح پاییز در این آزمون، پیشرفت و ترقی خود را نسبت به شروع تابستان مقایسه و با آگاهی از وضعیت فعلی خود، برای شروع از مهرماه برنامه‌ریزی کنید.	۳ مهر	



برنامهٔ آزمون ماز در تابستان ۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم ریاضی (کنکوری‌های ریاضی)

دفترچهٔ سوم آزمون (اختیاری - ویژهٔ دانش‌آموزان پیشتاز)

پاسخ‌گویی به سؤالات دروس این دفترچه اختیاری است. دانش‌آموزان پیشتاز که تمایل به مطالعه و پیشروی بیش‌تری در تابستان دارند، می‌توانند به سؤالات این دفترچه پاسخ دهند. این دفترچه به صورت یک آزمون جدا در سایت ماز تعریف شده و شرکت در آن به صورت اختیاری است و تراز و کارنامهٔ جدا دریافت می‌کنید.

تاریخ آزمون	روند پیشرفت	حسابان ۲ (۱۰ سؤال)	هندسه ۳ (۱۰ سؤال)	ریاضیات گسسته (۱۰ سؤال)	فیزیک ۳ (۱۰ سؤال)	شیمی ۳ (۱۰ سؤال)
۲ مرداد	پیش‌خوانی دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	تابع صفحه‌های ۵ تا ۱	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۱۶ تا ۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۸ تا ۱	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۶ تا ۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا پایان کلونید) صفحه ۷ تا ۱
۱۶ مرداد	پیش‌خوانی دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	تابع صفحه‌های ۱۲ تا ۱	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۱ تا ۱۷	آشنایی با نظریه اعداد (تا ابتدای قضیهٔ تقسیم و کاربردها) صفحه‌های ۱۴ تا ۱	حرکت بر خط راست (تا قبل از سرعت ثابت) صفحه‌های ۱۳ تا ۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا قبل از پاک‌کننده‌های جدید) صفحه ۱۰ تا ۱
۳۰ مرداد	پیش‌خوانی دوازدهم <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	تابع صفحه‌های ۱۴ تا ۱	ماتریس و کاربردها (تا قبل از حل دستگاه معادلات) صفحه‌های ۲۳ تا ۲۲	آشنایی با نظریه اعداد (تا پایان ویژگی ۷ هم‌نهشتی) صفحه‌های ۲۲ تا ۱	حرکت بر خط راست (تا قبل از حرکت با شتاب ثابت) صفحه‌های ۱۴ تا ۱۰	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا قبل از اسید و باز) صفحه‌های ۱۳ تا ۱
۱۳ شهریور	پیش‌خوانی دوازدهم <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	تابع (تا ابتدای تقسیم و بخش پذیری) صفحه‌های ۱۸ تا ۱	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۲۶ تا ۲۲	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۲۵ تا ۱	حرکت بر خط راست (تا قبل از حرکت با شتاب ثابت) صفحه‌های ۱۴ تا ۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا قبل از رسانایی الکتریکی محلول‌ها) صفحه‌های ۱۶ تا ۱
۲۷ شهریور	پیش‌خوانی دوازدهم <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	تابع صفحه‌های ۲۲ تا ۱	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۳۱ تا ۲۷	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۳۰ تا ۱	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۲۱ تا ۱۵	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا قبل از ثابت تعادل) صفحه‌های ۲۰ تا ۱
۳ مهر	آزمون تعیین سطح پاییز در این آزمون، پیشرفت و ترقی خود را نسبت به شروع تابستان مقایسه و با آگاهی از وضعیت فعلی خود، برای شروع از مهرماه برنامه‌ریزی کنید.	تابع صفحه‌های ۲۲ تا ۱	ماتریس و کاربردها صفحه‌های ۳۱ تا ۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه‌های ۳۰ تا ۱	حرکت بر خط راست صفحه‌های ۲۸ تا ۲	مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا قبل از ثابت تعادل) صفحه‌های ۲۰ تا ۱

در هر آزمون، پاسخ‌گویی به سؤالات ریاضی پایه، هندسه ۲ و آمار و احتمال الزامی، و پاسخ‌گویی به سؤالات هر یک از دروس فیزیک و شیمی، به صورت انتخاب دلخواه بین پایهٔ دهم یا یازدهم است. همچنین پاسخ‌گویی به سؤالات پایهٔ دوازدهم به صورت اختیاری است.



با ۱۲ سال تجربهٔ برگزاری آزمون و همراهی همهٔ رتبه‌های ۱ کنکور، ما در آزمون‌های تابستانی ماز برنامه‌ای طراحی کردیم که در هر وضعیتی که باشید، بتوانید شروع کنید، ادامه بدید و پیشرفت کنید.

بسته به شرایط خودت، از این سه لاین استفاده کن:

✓ **اگه تابستون کلاس داری و با برنامهٔ معلمت پیش میری:**
وارد لاین یادگیری عمیق شو. با سرعت منطقی، همسو با کلاس جلو برو و یادگیری رو تثبیت کن.

✓ **اگه می‌خوای تابستون رو صرف جمع‌بندی پایه کنی:**
وارد لاین جمع‌بندی یازدهم شو و دروس یازدهم رو تو تابستون ببند!

✓ **اگه هدفت اینه که به قدم جلوتر باشی و از الان دوازدهم رو پیش خوانی کنی:**
می‌تونی پیش خوانی پایهٔ دوازدهم رو هم استارت بزنی و با آمادگی بالا، مهرماه رو شروع کنی!



با ماز شروع کن.

هر جا که هستی، نقطهٔ شروعته.

