



برنامهٔ آزمون ماز در سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۵

ویژهٔ دوازدهمی‌های تجربی

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...

؟) براساس تحقیقات، جایگاه مادر 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؟





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 قابل سنجش داشته باشی.
- ۲. اقدام:** یعنی اجرای قدم به قدم 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:
 - خوندن کتاب درسی و جزوهٔ اساتید
 - شرکت در کلاس ماز
 - تست زنی 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؟





چرخهٔ پیشرفت،

تنها مسیر تضمین شده برای موفقیت.



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

- علی فقط توی کلاس شرکت می کنه و آزمون نمی ده
- سارا بدون برنامه، از صبح تا شب درس می خونه
- رضا فقط آزمون می ده و کاری به برنامه و مطالعه نداره

نتیجهٔ این کارا؟ هرکدومشون دچار یه شکاف و سوء تفاهم جدی می شن:

۱. کسی که آزمون می ده ولی بررسی آزمون و تحلیل کارنامه رو انجام نمیده، دچار **شکاف دانش** می شه؛ یعنی متوجه نقاط ضعف و قوتش نمیشه و وضعیت واقعی خودش رو نمی فهمه!
۲. کسی که بدون برنامه درس می خونه، دچار **شکاف همسویی** می شه؛ یعنی بین چیزی که می خواد انجام بده و چیزی که واقعاً انجام می ده، خیلی فاصله هست.
۳. کسی که فقط کلاس می ره و در آزمون شرکت نمی کنه، دچار **شکاف تأثیرات** می شه؛ یعنی متوجه تأثیر کارهای مختلف در میزان رشدش نمی شه و اثر واقعی اقداماتش با چیزی که فکر می کنه، متفاوت!

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 برنامه ریزی درست استفاده کنی و با توجه به کارنامهٔ آزمون، اقداماتت رو بهبود بدی و قوی تر بشی!



برنامهٔ آزمون ماز در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم تجربی



شروع
مهتر

نیم سال اول: ۷ آزمون در ۱۰۰ روز تحصیلی مفید برای تسلط کامل بر مباحث نیم سال اول / شروع حرکت و یادگیری استفاده از ماشین پیشرفت ماز

۱- شروع مسیر: دو مرحله آزمون پوششی؛ فرصت برای شروع حرکت با ماشین پیشرفت ماز و ورود به مسیر حرفه ای کنکوری ها

۲- چالش استمرار: ۴ مرحله آزمون برای تکمیل نیم سال اول دوازدهم + مباحث پایه دهم در این مراحل دانش آموزان با پشتکار با حفظ استمرار خود در آزمون ها، فاصلهٔ خود را از رقیبان بیشتر می کنند.

۳- جمع بندی پایان نیم سال: یک مرحله آزمون جمع بندی نیم سال اول بعد از امتحانات ترم اول و تکمیل یادگیری نیمسال اول + مرور و جمع بندی

دفترچهٔ اول آزمون		دفترچهٔ دوم آزمون		دفترچهٔ سوم آزمون	
زیست شناسی (۳)	زیست شناسی پایه	فیزیک (۳)	فیزیک پایه	شیمی (۳)	شیمی پایه
۴۵ سؤال		۲۵ سؤال		۳۰ سؤال	
مولکول های اطلاعاتی صفحه های ۱۴ تا ۱۵	حرکت بر خط راست (تا قبل از شتاب متوسط و شتاب لحظه ای) صفحه های ۱۰ تا ۱۰	فیزیک و اندازه گیری صفحه های ۲۲ تا ۲۲	مولکول ها در خدمت تندرستی: از ابتدای فصل تا سر با هم بیاندیشیم صفحه های ۱۴ تا ۱۴	کیهان، زادگاه الفبای هستی از ابتدای فصل تا سر ساختار اتم صفحه های ۲۳ تا ۲۳	معادله، نامعادله، تعیین علامت ریاضی ۱: صفحه های ۹۳ تا ۸۳ ریاضی ۲: صفحه های ۲۴ تا ۱۹
مولکول های اطلاعاتی صفحه های ۲۰ تا ۲۰	گوارش و جذب مواد + تبادلات گازی صفحه های ۴۶ تا ۲۵	حرکت بر خط راست (تا قبل از حرکت با شتاب ثابت) صفحه های ۱۵ تا ۱۵	مولکول ها در خدمت تندرستی: از ابتدای فصل تا ابتدای بحث pH صفحه های ۲۴ تا ۲۴	کیهان زادگاه الفبای هستی صفحه های ۴۶ تا ۱۹	تابع و معادله درجه ۲ ریاضی ۱: صفحه های ۸۲ تا ۷۰ ریاضی ۲: صفحه های ۱۸ تا ۱۱
جریان اطلاعات در یاخته صفحه های ۳۲ تا ۲۱	گردش مواد در بدن صفحه های ۶۸ تا ۴۷	حرکت بر خط راست (از ابتدای حرکت با سرعت ثابت تا پایان فصل ۱) صفحه های ۲۶ تا ۱۳	مولکول ها در خدمت تندرستی: از ابتدای pH تا سر شوینده های خورنده (واکنش خنثی شدن) صفحه های ۳۰ تا ۲۴	ردپای گازها در زندگی (تا انتهای اثر گلخانه ای) صفحه های ۶۹ تا ۴۷	توان های گویا و عبارات های جبری ریاضی ۱: صفحه های ۶۸ تا ۴۷
جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل ها صفحه های ۴۱ تا ۲۷	تنظیم اسمزی و دفع مواد زائد + از یاخته تا گیاه صفحه های ۸۹ تا ۶۹	حرکت بر خط راست + دینامیک (از ابتدای حرکت با شتاب ثابت تا قبل از نیروی اصطکاک) صفحه های ۳۷ تا ۱۵	مولکول ها در خدمت تندرستی: از ابتدای pH تا پایان فصل / آسایش و رفاه در سایه شیمی: از ابتدای فصل تا ابتدای واکنش های شیمیایی و سفر هدایت شده الکترون صفحه های ۴۴ تا ۲۴	ردپای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی تا انتهای قسمت در میلیون (درصد جرمی، استخراج سدیم کلرید) صفحه های ۹۸ تا ۷۰	توابع نمایی و لگاریتمی ریاضی ۲: صفحه های ۱۱۸ تا ۹۵
مولکول های اطلاعاتی + جریان اطلاعات در یاخته + انتقال اطلاعات در نسل ها صفحه های ۴۶ تا ۱۵	از یاخته تا گیاه + جذب و انتقال مواد در گیاهان صفحه های ۱۱۱ تا ۹۰	حرکت بر خط راست + دینامیک (تا قبل از تکانه و قانون دوم نیوتون) صفحه های ۴۴ تا ۱۰	مولکول ها در خدمت تندرستی: کل فصل آسایش و رفاه در سایه شیمی: از ابتدای فصل تا سر سلول سوختی صفحه های ۵۰ تا ۵۰	آب، آهنگ زندگی صفحه های ۱۲۲ تا ۹۸	مجموعه، الگو و دنباله ریاضی ۱: صفحه های ۲۷ تا ۱۰
انتقال اطلاعات در نسل ها + تغییر در اطلاعات وراثتی صفحه های ۵۶ تا ۳۷	تنظیم عصبی + حواس صفحه های ۳۶ تا ۱۰	دینامیک (از نیروی اصطکاک تا انتهای فصل ۲) صفحه های ۵۲ تا ۳۷	آسایش و رفاه در سایه شیمی: از جاری شدن انرژی با سفر الکترون تا انتهای آبکاری صفحه های ۶۰ تا ۴۲	قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای دنیای واقعی واکنش ها) صفحه های ۲۵ تا ۱۰	حد بی نهایت و حد در بی نهایت + مشتق ریاضی ۳: صفحه های ۷۶ تا ۳۰ ریاضی ۲: صفحه های ۷۶ تا ۴۹ ریاضی ۱: فصل ۶
فصل های ۴ تا ۱ صفحه های ۶۲ تا ۱۰	-	فصل های ۳ تا ۱ (تا ابتدای مشخصه های موج) صفحه های ۶۲ تا ۱۰	مولکول ها در خدمت تندرستی: کل فصل آسایش و رفاه در سایه شیمی: کل فصل صفحه های ۶۶ تا ۱۰	-	-



برنامهٔ آزمون ماز در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم تجربی



نیم‌سال دوم: ۹ مرحله آزمون در ۱۰۰ روز تحصیلی مفید + فرصت‌هایی برای مرور و جبران + ۳ آزمون جامع شبیه‌ساز کنکور سراسری

۱- شروع مسیر: فرصت برای شروع نیم‌سال دوم و پیشروی ۵۰ یا صددرصدی پایه دوازدهم + تکمیل مرور و یادگیری پایه دوازدهم

۲- فرصت‌های طلایی برای مرور و جبران: در دو آزمون ۶ و ۱۴ فروردین می‌توانید به ترتیب مباحث پایه دهم و یازدهم + مباحث نیم‌سال اول دوازدهم را به طور کامل مرور و جمع‌بندی کنید.

۳- تکمیل تسلط بر نیم‌سال دوم + آزمون‌های مبحثی: سه مرحله آزمون برای تکمیل و تسلط بر ۵۰ درصد پایانی نیم‌سال دوم + مرور پایه با نگاه ترکیبی به مباحث ✓ با آramش خاطر و تسلط صد درصدی به استقبال امتحانات نهایی بروید!

۴- آزمون‌های جامع شبیه‌ساز و پیش‌بینی کنکور سراسری: در سه آزمون جامع شبیه‌ساز کنکور سراسری، شرایط کاملاً مشابه با کنکور سراسری را تجربه کنید!

دفترچهٔ اول آزمون		دفترچهٔ دوم آزمون		دفترچهٔ سوم آزمون	
زیست شناسی (۳)	زیست شناسی پایه	فیزیک (۳)	فیزیک پایه	شیمی (۳)	شیمی پایه
۴۵ سؤال		۲۵ سؤال		۲۵ سؤال	
از ماده به انرژی	دستگاه حرکتی+ تنظیم شیمیایی	نوسان و امواج	الکتریسیتهٔ ساکن + جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم	شیمی، جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری	قدر هدایای زمینی را بدانیم
صفحه‌های ۶۳ تا ۷۲	صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	(تا قبل از موج عرضی و مشخصه‌های آن) صفحه‌های ۵۳ تا ۶۴	(تا قبل از عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۲۲ تا ۴۵	از ابتدای فصل تا سر هنرنمایی شاره‌ها صفحه‌های ۶۷ تا ۷۷	صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰
از ماده به انرژی + از انرژی به ماده	ایمنی + تقسیم یاخته	نوسان و امواج	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم	شیمی، جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری	در پی غذای سالم
صفحه‌های ۶۳ تا ۸۱	صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	(از ابتدای موج و انواع آن تا قبل از بازتاب موج) صفحه‌های ۶۱ تا ۷۶	(از ابتدای عوامل موثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	از ابتدای فصل تا سر خود را بیازمایید (وانادیم) صفحه‌های ۶۷ تا ۸۶	(تا انتهای جمع‌پذیری گرمای واکنش‌ها، قانون هس) صفحه‌های ۵۱ تا ۷۷
از انرژی به ماده	تولید مثل	نوسان و امواج	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی	شیمی، جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری	در پی غذای سالم
صفحه‌های ۷۷ تا ۹۰	صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	(از ابتدای موج صوتی تا پایان فصل ۳) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۴	(تا قبل از پدیده القای الکترومغناطیسی) صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	از هنرنمایی شاره‌ها تا انتهای فصل / شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر: از ابتدای فصل تا انتهای باهم بیاندیشیم صفحه‌های ۷۷ تا ۹۹	(از ابتدای غذای سالم) صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸
مرور و جمع‌بندی	از ماده به انرژی + از انرژی به ماده	نوسان و امواج	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی	شیمی، جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری + شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر	پوشاک، نیازی پایان‌ناپذیر
ابتدایی نیم‌سال دوم دوازدهم	صفحه‌های ۶۳ تا ۹۰	صفحه‌های ۵۳ تا ۹۴	(از ابتدای پدیده القای الکترومغناطیسی) صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	(تا انتهای باهم بیاندیشیم) صفحه‌های ۶۷ تا ۹۹	صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳
تکمیل	فناوری‌های نوین زیستی / رفتارهای جانوران	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای		پیشروی ۱۰۰ درصدی نیم‌سال دوم دوازدهم	پیشروی ۱۰۰ درصدی نیم‌سال دوم دوازدهم
پایانی نیم‌سال دوم دوازدهم	صفحه‌های ۹۱ تا ۱۲۴	صفحه‌های ۹۵ تا ۱۲۵		پیشروی ۱۰۰ درصدی نیم‌سال دوم دوازدهم	پیشروی ۱۰۰ درصدی نیم‌سال دوم دوازدهم
جمع‌بندی و مرور پایه دهم و یازدهم (تعداد سؤالات مطابق کنکور)	-	-	جامع فیزیک پایه	جامع شیمی پایه	-
جمع‌بندی و مرور نیم‌سال اول دوازدهم (تعداد سؤالات مطابق کنکور)	-	فصل‌های ۱ تا ۴	-	-	تابع + مثلثات + حد + مشتق
جمع‌بندی و مرور نیم‌سال اول دوازدهم (تعداد سؤالات مطابق کنکور)	فصل‌های ۱ تا ۴	فصل‌های ۱ تا ۶۲	-	مولکول‌ها در خدمت تندرستی: کل فصل آسایش و رفاه در سایه شیمی: کل فصل	ریاضی ۳: صفحه‌های ۱ تا ۷۶ ریاضی ۲: فصل‌های ۳، ۴ و ۶ ریاضی ۱: فصل‌های ۲ و ۵

شروع نیم‌سال دوم؛ شروع نیمهٔ دوم رقابت با مهارت بیشتر

فرصت‌های طلایی برای مرور و جبران

● در آزمون ۲۱ اسفند ماه، می‌توانید به صورت دلخواه و انتخابی برای هر درس، بین پیشروی ۱۰۰ درصدی نیم‌سال دوم دوازدهم یا مرور و جمع‌بندی نیمهٔ ابتدای نیم‌سال دوم، یک حالت را به دلخواه انتخاب و به سؤالات آن درس پاسخ دهید. در هر دو حالت، به تعداد سؤالات یکسانی پاسخ می‌دهید.



برنامهٔ آزمون ماز در سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴؛ ویژهٔ پایهٔ دوازدهم تجربی

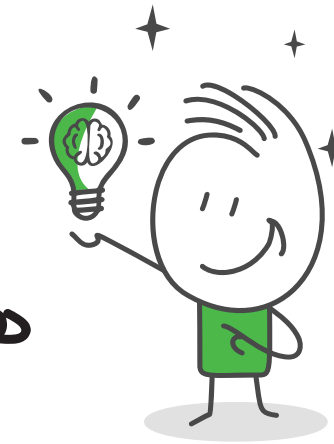


دفترچهٔ اول آزمون			دفترچهٔ دوم آزمون				دفترچهٔ سوم آزمون						
زیست شناسی (۳)		زیست شناسی پایه	فیزیک (۳)		فیزیک پایه	شیمی (۳)		شیمی پایه	ریاضی (۳)	ریاضی پایه	زمین شناسی		
۴۵ سؤال			۲۵ سؤال			۳۰ سؤال			۲۵ سؤال		۱۰ سؤال		
فناوری‌های نوین زیستی صفحه‌های ۹۱ تا ۱۰۶		جامع مباحث گیاهی فصل‌های ۶ و ۷ دهم + فصل‌های ۸ و ۹ یازدهم + فصل ۶ دوازدهم	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای (تا قبل از ساختار هسته) صفحه‌های ۹۵ تا ۱۱۱		-	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر: از ابتدای آمونیاک و بهره‌وری در کشاورزی تا انتهای ارزش فناوری‌های شیمیایی صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۱۱		آزمون جامع شیمی آلی شیمی یازدهم (هیدروکربن‌ها) صفحه‌های ۳۱ تا ۴۳ شیمی یازدهم (اترها، کتون‌ها و آلدهیدها) صفحه‌های ۷۰ تا ۷۲ شیمی یازدهم (کربوکسیلیک اسیدها) صفحه ۸۴ شیمی یازدهم (پلیمرها، آمین‌ها و آمیدها) صفحه‌های ۱۰۲ تا ۱۲۱	هندسه ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۲۱ تا ۱۴۲	-	-		
رفتارهای جانوران صفحه‌های ۱۰۷ تا ۱۲۴		کلیهٔ مباحث جانوری زیست‌شناسی دهم، یازدهم و دوازدهم	آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۵ (تا پایان فصل ۴)		-	شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر: از ابتدای ارزش فناوری‌های شیمیایی تا انتهای فصل صفحه‌های ۱۱۱ تا ۱۲۳		آزمون جامع محاسباتی شیمی موازنه معادله واکنش‌ها (فصل ۲ دهم) / مسائل استوکیومتری (فصل ۲ دهم و یازدهم) / مسائل غلظت، انحلال پذیری و قانون هنری (فصل ۳ دهم) / مسائل هیدروکربن‌ها (فصل ۱ یازدهم) / مسائل ترمودینامیک و سینتیک (فصل ۲ یازدهم) / مسائل مربوط به ترکیب‌های آلی (فصل ۳ یازدهم)	جامع شمارش و احتمال ریاضی ۱: صفحه‌های ۱۱۸ تا ۱۵۱ ریاضی ۲: صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۵۲ ریاضی ۳: صفحه‌های ۱۴۳ تا ۱۴۸	-	-		
فصل‌های ۵ تا ۸ صفحه‌های ۶۳ تا ۱۲۴		-	فصل‌های ۳ و ۴ صفحه‌های ۵۳ تا ۱۲۵		-	شیمی، جلوه‌ای از هنر، زیبایی و ماندگاری: کل فصل شیمی، راهی به سوی آینده‌ای روشن‌تر: کل فصل صفحه‌های ۶۷ تا ۱۲۳		-	مشتق + کاربرد مشتق + هندسه + احتمال ریاضی ۳: صفحه‌های ۶۵ تا ۱۴۸	-	-		
جامع شبیه‌ساز کنکور سراسری (تعداد سؤالات مطابق کنکور)												۲۱ خرداد	شبیه‌ساز کنکور سراسری آزمون‌های جامع
جامع شبیه‌ساز کنکور سراسری (تعداد سؤالات مطابق کنکور)												۲۸ خرداد	
جامع شبیه‌ساز کنکور سراسری (تعداد سؤالات مطابق کنکور)												۴ تیر	



الان وقت شروع مسیر درست برای موفقیتها!

با **ماز** شروع کن.
هر جا که هستی، نقطهٔ شروعته.



راستی نگران جاموندن از برنامه نباش!

پیشروی ماز کاملاً همسو با روند تدریس و پیشروی در مدارس
و کلاس اساتید هست. خیلی راحت باهاش همراه میشی و به
بودجه بندی آزمون می رسی!
در ضمن در برنامهٔ آزمون همیشه ایستگاه برای جبران و مرور
پیش روت هست که خودتو برسونی!