



آکادمی دورخیز

برنامه راهبردی آزمون های الکترونیکی دورخیز

پایه دوازدهم ریاضی

(سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)





## ویژگی آزمون های دورخیز



- کارنامه ها شامل:
- مقایسه شرایط تک تک درصدهای دانش آموز نسبت به سایر داوطلبان
- ارائه تحلیل مبحثی در هر درس و نمودار پیشرفته در طی سال
- مشخص کردن وضعیت پاسخگویی دانش آموز نسبت به سایر شرکت کنندگان آزمون

بعد از اتمام آزمون پاسخنامه کامل به همراه درسنامه در پنل شما قرار می گیرد و شب جمعه کارنامه نیز در پنل شما قرار می گیرد.

زمان آزمون با هیچ آزمونی تداخل ندارد  
معمولًا هر دو هفته یکبار،  
از ۷ صبح پنج شنبه تا ساعت ۱۴ جمعه  
شما فرصت دارید در هر زمان که  
می خواهید در آزمون شرکت کنید.



تطابق بالای ۸۰ درصد با کنکور  
۱۰ سال اخیر



چندین مدل کارنامه



برنامه مشابه با آزمون های  
رایج کشور



عدم امکان تقلب



بر اساس الگوریتم  
طرahi کنکور



پاسخنامه فوق تشریحی  
به همراه درسنامه کامل

**اهداف بلند مدت:**  
رسیدن به کنکور اردبیلهشت (کنکور اصلی)  
+  
آمادگی کامل برای امتحانات نهایی خرداد  
+  
کامپک برای کنکور تیر

**اهداف میان مدت:**  
**هدف میان مدت پاییز:** مطالعه و تسلط کامل بر نیم سال اول دوازدهم + دروس پایه دهم  
**هدف میان مدت زمستان:** مطالعه و تسلط کامل بر نیم سال دوم دوازدهم + دروس پایه یازدهم  
**هدف میان مدت فروردین ماه:** مرور و جمع بندی بقچه ای به صورت پایه ای و نیمسالی و آماده شدن برای شرکت در آزمون جامع  
**هدف میان مدت سه هفته مانده به کنکور اردبیلهشت:** شرکت در آزمون های جامع کاملاً شبیه ساز کنکور با سطوح مختلف (آمادگی برای مواجهه با هر نوع کنکور)  
**هدف میان مدت اردبیلهشت و خرداد:** کسب آمادگی کامل برای ۲۰ شدن در امتحانات نهایی  
**هدف میان مدت دو هفته مانده به کنکور تیر:** مرور سریع و آماده شدن برای کنکور تیر

**اهداف کوتاه مدت:**  
رسیدن به بودجه بندی  
و مباحث آزمون بعد

## هدف گذاری مطالعاتی:



مرحله	تاریخ	میزان پیش روی	حساب	هنر	گستره و آمار و احتمال	فیزیک	شیمی
۱	۱۹ مهر	۱ نیمسال اول دوازدهم  ۱ پایه دهم 	دوازدهم + پایه مرتبه پایه دهم	تابع، توابع نمایی و لگاریتمی حسابان ۲: صفحه های ۱ تا ۱۲ ریاضی ۱: صفحه های ۹۴ تا ۱۷ حسابان ۱: صفحه های ۳۷ تا ۵۳ و ۷۰ تا ۹۰	هندسه دوازدهم پایه	آشنایی با نظریه اعداد صفحه های ۸ تا ۱۸	پایه دوازدهم
۲	۳ آبان	۲ نیمسال اول دوازدهم  ۱ پایه دهم 	تابع حسابان ۲: صفحه های ۱ تا ۱۸ حسابان ۱: صفحه های ۵۴ تا ۷۰	ماتریس و کاربردها تالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه های ۹ تا ۲۱	هندسه دوازدهم پایه	تابع بر خط راست آشنایی با نظریه اعداد صفحه های ۱ تا ۸	فیزیک پایه دهم
۳	۱۷ آبان	۲ نیمسال اول دوازدهم  ۱ پایه دهم 	تابع، مثلثات حسابان ۲: صفحه های ۱۸ تا ۳۴ ریاضی ۱: صفحه های ۲۸ تا ۴۶ حسابان ۱: صفحه های ۹۱ تا ۱۰۹	توان های گویا و عبارت های جبری ماتریس و کاربردها صفحه های ۲۶ تا ۴۷	هندسه دوازدهم پایه	آشنایی با نظریه اعداد قسمیت تا انتهای چندضلعی ها صفحه های ۹ تا ۳۸	مولکول ها در خدمت تدریستی صفحه های ۱۶ تا ۳۶ پایه مرتبه: شیمی ۱: صفحه های ۱۰۰ تا ۱۰۵ شیمی ۲: صفحه های ۲۲ تا ۹۳ تا ۸۵ و ۲۵
۴	۱ آذر	۱ نیمسال اول دوازدهم  ۴ پایه دهم 	مثلثات حسابان ۲: صفحه های ۳۵ تا ۴۶ ریاضی ۱: صفحه های ۲۸ تا ۴۷ حسابان ۱: صفحه های ۱۱۰ تا ۱۱۲	مجموعه، الگو و دنباله، توان های گویا و عبارت های جبری، جبر و معادله ریاضی ۱: صفحه های ۱ تا ۲۷، ۴۷ تا ۶۷ حسابان ۱: صفحه های ۱۰ تا ۲۵	ماتریس و کاربردها صفحه های ۲۷ تا ۳۱	آشنایی با نظریه اعداد آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه های ۱ تا ۳۴	دینامیک و حرکت دایره ای مواد / آشنایی با مبانی ریاضیات صفحه های ۱ تا ۲۹

## هدف گذاری مطالعاتی:

### اهداف بلند مدت:

رسیدن به کنکور اردیبهشت (کنکور اصلی)  
+ آمادگی کامل برای امتحانات نهایی خرداد + کامبک برای کنکور تیر

### اهداف میان مدت:

هدف میان مدت پاییز: مطالعه و تسلط کامل بر نیمسال اول دوازدهم + دروس پایه دهم

### اهداف کوتاه مدت:

رسیدن به بودجه بندی و مباحث آزمون بعد



مرحله	تاریخ	میزان پیش روی	حسابان	هنر	آمار و احتمال	فیزیک	شیمی
پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	آمار و احتمال	دوازدهم	پایه	دوازدهم
۱ آذر	۵	۷ نیم سال اول دوازدهم ● ● ● ● ● ● ● ●	تابع، متلات، حدهای نامتناهی/ حد در بی نهایت حسابان ۲: صفحه های ۱ تا ۵۸ حسابان ۱: صفحه های ۱۱۳ تا ۱۵۱	متریس و کاربردها/ آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه های ۹ تا ۳۹	آشنایی با نظریه اعداد صفحه های ۱ تا ۳۰	حرکت بر خط راست/ دینامیک و حرکت دایره ای صفحه های ۱۰ تا ۶۰	فیزیک ۱: ترمودینامیک صفحه های ۱۲۷ تا ۱۴۹
۲۹ آذر	۶	۳ پایان نیم سال اول دوازدهم ● ● ● ● ● ●	معادله ها و نامعادله ها، جبر و معادله ریاضی: صفحه های ۴۹ تا ۹۳ حسابان: صفحه های ۷ تا ۳۶	آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه های ۹ تا ۴۶	گراف و مدل سازی صفحه های ۳۱ تا ۴۲	نوسان و موج (تا انتهای تشید) صفحه های ۶۱ تا ۶۹	فیزیک ۲: الکتریسیته ساکن صفحه های ۳۲ تا ۴۹
۲۰ دی	۷	مرور نیم سال اول دوازدهم ● ● ● ● ● ● ●	حسابان ۲: فصل های ۱ تا ۳ صفحه های ۱ تا ۶۹	متریس و کاربردها/ آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه های ۹ تا ۴۶	آشنایی با نظریه اعداد/ گراف و مدل سازی صفحه های ۱ تا ۴۲	حرکت بر خط راست/ دینامیک و حرکت دایره ای/ نوسان و موج (تا سر موج و انواع آن) صفحه های ۱ تا ۶۹	-

### هدف گذاری مطالعاتی:

#### اهداف بلند مدت:

رسیدن به کنکور اردیبهشت (کنکور اصلی) +  
آمادگی کامل برای امتحانات نهایی خرداد + کامبک برای کنکور تیر

#### اهداف میان مدت:

مطالعه و جمع‌بندی نیم سال اول دوازدهم + مطالعه دروس پایه دهم و یازدهم تا پایان دیماه

#### اهداف کوتاه مدت:

رسیدن به بودجه بندی و مباحث آزمون بعد



شیمی	فیزیک	گستره و آمار و احتمال	هندسه	حسابان	میزان پیشروی	تاریخ	مرحله			
پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	آمار و احتمال	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه مرتبه	دوازدهم +	پایه
شیمی: قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه های ۲۵ تا ۵۰	شیمی جلوهای از هنر، زیبایی و ماندگاری (هنرمنایی شاره) صفحه های ۶۷ تا ۷۹	فیزیک: الکتریسیته ساکن/ جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه های ۳۲ تا ۴۱	نوسان و موج (تا پایان موج طولی و مشخصه های آن) صفحه های ۲۹ تا ۴۷	-	گراف و مدل سازی (تا انتهای کار در کلاس صفحه ۴۷ تا ۴۷)	هندسه: هندسی و کاربردها صفحه های ۳۳ تا ۵۴	آشنایی با مقاطع مخروطی (تا پایان بیضی) صفحه های ۴۷ تا ۵۰	ریاضی: دبایه، توان های گویا و عبارت های جبری صفحه های ۱ تا ۴۷	نیمسال دوم دوازدهم پایه یازدهم	۱۸
شیمی: دری غذای سالم صفحه های ۵۱ تا ۷۷	شیمی جلوهای از هنر، زیبایی و ماندگاری صفحه های ۷۹ تا ۹۰	فیزیک: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه های ۴۱ تا ۸۲	نوسان و موج صفحه های ۷۸ تا ۸۸	-	گراف و مدل سازی صفحه های ۴۷ تا ۵۴	هندسه: روابط طولی در مثلث صفحه های ۵۹ تا ۷۴	آشنایی با مقاطع مخروطی (از سهمی تا پایان انتقال (محورها)) صفحه های ۵۰ تا ۵۴	ریاضی: معادله ها و نامعادله ها صفحه های ۶۹ تا ۹۳	نیمسال دوم دوازدهم پایه یازدهم	۹
شیمی: دری غذای سالم صفحه های ۷۷ تا ۹۸	آزمون شیمی کربن شیمی: صفحه های ۲۹ تا ۷۰، ۹۱، ۹۰، ۸۴، ۹۳، ۹۹ تا ۱۳۲	فیزیک: مغناطیس صفحه های ۸۳ تا ۱۰۸	برهمکنش های موج صفحه های ۸۹ تا ۱۰۲	آمار و احتمال: آمار توصیفی صفحه های ۲۹ تا ۹۴	ترکیبیات (تا پایان کار در کلاس صفحه ۵۸) صفحه های ۵۶ تا ۵۸	-	آشنایی با مقاطع مخروطی، بردارها (تاس فضای R³) صفحه های ۵۴ تا ۶۳	ریاضی: تابع صفحه های ۹۴ تا ۱۱۷	نیمسال دوم دوازدهم پایه یازدهم	۱۰
شیمی: پوشک، نیازی پایان ناپذیر صفحه های ۹۹ تا ۱۲۳	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم شیمی، راهی به سوی اینده ای روشن تر (تا انتهای انرژی فعلی اسازی دو واکنش های شیمیایی)	فیزیک: الای الکترومغناطیس و جریان متناوب صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۰	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم برهمکنش های موج/ آشنایی با فیزیک اتمی صفحه های ۱۰۳ تا ۱۳۶	آمار و احتمال: آمار استنباطی صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم ترکیبیات صفحه های ۵۹ تا ۷۲	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم بردارها صفحه های ۶۴ تا ۷۶	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم بردارها صفحه های ۶۴ تا ۸۴	ریاضی: متلثانه صفحه های ۲۸ تا ۴۶	نیمسال دوم دوازدهم کاربردهای مستقیم	۱۱
شیمی: پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم شیمی، راهی به سوی اینده ای روشن تر صفحه های ۹۱ تا ۱۲۳	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم برهمکنش های موج/ آشنایی با فیزیک اتمی و هسته ای صفحه های ۱۰۳ تا ۱۵۶	فیزیک: الای الکترومغناطیس و جریان متناوب صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۰	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم برهمکنش های موج/ آشنایی با فیزیک اتمی و هسته ای صفحه های ۱۰۳ تا ۱۵۶	آمار و احتمال: آمار استنباطی صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم ترکیبیات صفحه های ۵۹ تا ۸۴	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم بردارها صفحه های ۶۴ تا ۸۴	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم حد و پیوستگی صفحه های ۹۱ تا ۱۵۱	ریاضی: متلثانه، حد و پیوستگی صفحه های ۹۱ تا ۱۵۱	نیمسال دوم دوازدهم کاربردهای مستقیم	۱۲
شیمی: پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم شیمی، راهی به سوی اینده ای روشن تر صفحه های ۹۱ تا ۱۲۳	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم برهمکنش های موج/ آشنایی با فیزیک اتمی و هسته ای صفحه های ۱۰۳ تا ۱۵۶	فیزیک: الای الکترومغناطیس و جریان متناوب صفحه های ۱۰۹ تا ۱۳۰	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم برهمکنش های موج/ آشنایی با فیزیک اتمی و هسته ای صفحه های ۱۰۳ تا ۱۵۶	آمار و احتمال: آمار استنباطی صفحه های ۹۷ تا ۱۲۱	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم ترکیبیات صفحه های ۵۹ تا ۸۴	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم بردارها صفحه های ۶۴ تا ۸۴	پیشروی ۷۵ درصدی نیمسال دوم دوازدهم کاربردهای مستقیم صفحه های ۱۱۱ تا ۱۴۴	ریاضی: متلثانه، حد و پیوستگی صفحه های ۹۱ تا ۱۵۱	نیمسال دوم دوازدهم کاربردهای مستقیم صفحه های ۱۱۱ تا ۱۴۴	۱۳

در آزمون ۲۳ اسفندماه، می‌توانید بین پیشروی ۷۵ درصدی نیم‌سال دوم دوازدهم، یک حالت را به دلخواه انتخاب کنید، در هر دو حالت به تعداد سوالات یکسانی پاسخ می‌دهید.

هدف گذاری مطالعاتی:

هداف بلند مدت:

رسیدن به کنکور اردیبهشت (کنکور اصلی) +  
دادگر، کاملا برای امتحانات نهایی خرداد + کامیک برای کنکور تبر

اهداف مبانی مدات:

هدف میان مدت زمستان: مطالعه و تسلط کامل بر نیم سال دوم دوازدهم + دروس پایه یازدهم

اهداف کوتاہ مدت:

## رسیدن به بودجه بندی و مباحث آزمون بعد



مرحله	تاریخ	میزان پیش روی	حسابان	هنر	هندسه	گستره و آمار و احتمال	فیزیک	شیمی		
پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	آمار و احتمال	دوازدهم	آمار و احتمال:	فیزیک	شیمی		
کل کتاب	شیمی ۱ و ۲: صفحه های ۱ تا ۶۶	-	کل کتاب	فیزیک ۱ و ۲: کل کتاب	-	آمار و احتمال: کل کتاب	دوازدهم	دوازدهم		
-	فصل های ۱ و ۲ شیمی <sup>۳</sup> : صفحه های ۱ تا ۶۹	-	حرکت بر خط راست / دینامیک و حرکت دایره ای / نوسان و موج (تا انتهای تشدید) صفحه های ۱ تا ۶۹	-	آشنایی با نظریه اعداد / گراف و مدل سازی صفحه های ۱ تا ۴۲	-	متریس و کاربردها - آشنایی با مقاطع مخروطی صفحه های ۹ تا ۴۶	حسابان ۱: صفحه های ۱ تا ۱۵۱ حسابان ۲: صفحه های ۱ تا ۱۷۰		
-	شیمی جلوه ای از هنر، زیبایی و ماندگاری / شیمی، راهی به سوی آینده ای روشی تر صفحه های ۱۲۳ تا ۱۲۷	-	نوسان و موج / برهمکنش های موج / آشنایی با فیزیک اتمی / آشنایی با فیزیک هسته ای صفحه های ۱۵۶ تا ۶۹	-	گراف و مدل سازی (درس ۲) / ترکیبات (شمارش) صفحه های ۴۳ تا ۸۴	-	آشنایی با مقاطع مخروطی / بردارها صفحه های ۴۷ تا ۸۴	حسابان ۳: صفحه های ۱ تا ۶۹		
-	میزان پیش روی	۷ فروردین	۱۲	مرور و جمع بندی پایه دهم و یازدهم	مرور نیم سال اول دوازدهم	۱۴ فروردین	۱۳	مرور نیم سال دوم دوازدهم	۲۱ فروردین	۱۴

### هدف گذاری مطالعاتی:

#### اهداف بلند مدت:

رسیدن به کنکور اردیبهشت (کنکور اصلی) +  
آمادگی کامل برای امتحانات نهایی خرداد + کامبک برای کنکور تیر

#### اهداف میان مدت:

هدف میان مدت فروردین ماه: مرور و جمع بندی بقجهای به صورت پایه ای  
و نیمسالی و آماده شدن برای شرکت در آزمون جامع

#### اهداف کوتاه مدت:

رسیدن به بودجه بندی و مباحث آزمون بعد



مرحله	تاریخ	میزان پیشروی	حسابان	هندسه	گسته و آمار و احتمال	فیزیک	شیمی
۱۵	۲۸ فروردین	جامع شبیه ساز کنکور سراسری 	دوایدھم + پایه مرتبط	پایه	دوایدھم	آمار و احتمال	دوایدھم
۱۶	۱۴ اردیبهشت	جامع شبیه ساز کنکور سراسری 	دوایدھم	پایه	دوایدھم	آمار و احتمال	دوایدھم
۱۷	۲۵ اردیبهشت	مرور و جمع بندی پایه دوایدھم 	دوایدھم	پایه	دوایدھم	آمار و احتمال	دوایدھم
۱۸	۲۳ خرداد	جامع شبیه ساز کنکور سراسری 	دوایدھم	پایه	دوایدھم	آمار و احتمال	دوایدھم
۱۹	۲۹ خرداد	جامع شبیه ساز کنکور سراسری 	دوایدھم	پایه	دوایدھم	آمار و احتمال	دوایدھم

هدف گذاری مطالعاتی:

هداف بلند مدت:

رسیدن به کنکور اردیبهشت (کنکور اصلی) + عادگر، کامپ رای امتحانات نهایت، خرد + کامپک برای کنکور تبر

اهداف میان مدت:

شرکت در آزمون های جامع کاملاً شبیه ساز کنکور با سطوح مختلف آمادگی برای مواجهه با هر نوع کنکور +  
کسب آمادگی کامل برای ۲۰ شدن در امتحانات نهایی + مرور سریع و آماده شدن برای کنکور تیر

Digitized by srujanika@gmail.com

رسیدن به یودجه بندی و مباحث آزمون بعد

مطابقت کامل محتوایی و ساختاری با کنکور

کارنامه بدون تقلب

کارنامه هوشمند به همراه تحلیل فصلی

انطباق سریع با تصمیمات سازمان سنجش

## چرا آزمون‌های دورخیز؟!

برنامه راهبردی منحطف

ایگان با هدف حمایت از عدالت آموزشی

پاسخنامه ای به اندازه یک کلاس درس

برای اینکه بیشتر بدونی  
رو این کلیک کن!

[www.dourkhiz.com](http://www.dourkhiz.com)