



تابستان ۹۷

پایه ی دوازدهم عمومی

بخش اجباری (درس های سال یازدهم)

برنامه راهبردی در یک نگاه

دانش آموزان عزیز، باید به تمامی درس های این صفحه در هر آزمون پاسخ دهید. زیرا این درس ها مربوط به پارسال شماسست و شما به تازگی همه ی این درس ها را امتحان داده اید. مطالعه ی این درس ها در تابستان به خاطر فراموش نکردن و حفظ تسلط شماسست. (اجباری است) **توصیه ی آموزشی:** پیشنهاد می کنیم حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد وقت خود را صرف مرور درس های پارسال کنید و بیشتر وقت خود را به مطالعه ی بخش مهم تر یعنی درس های سال آینده اختصاص دهید.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	فارسی ۲	فارسی ۲ (کتاب زرد عمومی)	عربی ۲	عربی ۲ (کتاب زرد عمومی)	دین و زندگی ۲	دین و زندگی ۲ (کتاب زرد عمومی)	زبان انگلیسی ۲	زبان انگلیسی ۲ (کتاب زرد عمومی)	
۲۲ تیر سال یازدهم	—	—	—	—	—	—	کل کتاب	—	
۵ مرداد سال یازدهم	• ستایش • ادبیات تعلیمی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) (درس ۳) صفحه ۱۰ تا ۳۴	• من آیات الأخلاق • فی محضر المعلم (درس ۲) صفحه ۱ تا ۲۴	• تفکر و اندیشه (هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزه جاویدان) (درس ۳) صفحه ۱ تا ۴۵	• understanding people (Get ready, conversation New words and Expressions ... Grammar) (درس ۱) صفحه ۱۵ تا ۳۳	۲۳ شهریور سال یازدهم	• ادبیات سفر و زندگی (ذوق لطیف) • ادبیات غنایی (درس ۴) صفحه ۳۵ تا ۶۳	• عجائب الأشجار • آداب الکلام (درس ۲) صفحه ۲۵ تا ۴۹	• تفکر و اندیشه (مستولبت های پیامبر (ص)، امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه) (درس ۳) صفحه ۴۶ تا ۹۰	• understanding people (listening speaking pronunciation, writing) • A Healthy lifestyle (درس ۲) صفحه ۳۴ تا ۵۷
۱۹ مرداد سال یازدهم	• ادبیات پایداری • ادبیات انقلاب اسلامی (درس ۴) صفحه ۶۴ تا ۹۳	• آداب الکلام • الکذب مفتاح لكل شر (درس ۲) صفحه ۳۷ تا ۵۵	• تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان، پس از رسول خدا، احیای ارزش های راستین) (درس ۲) صفحه ۹۱ تا ۱۲۰	• A Healthy lifestyle (Get Ready, conversation, New words and Expressions) (درس ۱) صفحه ۵۸ تا ۸۰	۱۶ شهریور سال یازدهم	• ادبیات داستانی (کبوتر طوق دار) (درس ۴) صفحه ۹۴ تا ۱۲۱	• الکذب مفتاح لكل شر • آنه ماری شیبیل (درس ۲) صفحه ۴۷ تا ۶۹	• تفکر و اندیشه (عصر غیبت، مرجعیت و ولایت فقیه) (درس ۲) صفحه ۱۲۱ تا ۱۵۱	• A Healthy lifestyle (Reading, vocabulary, Development, Grammar, ..., writing) (درس ۱) صفحه ۸۰ تا ۹۷
۲۳ شهریور سال یازدهم	• ستایش • ادبیات تعلیمی • ادبیات سفر و زندگی • ادبیات غنایی • ادبیات پایداری • ادبیات انقلاب اسلامی • ادبیات حماسی • ادبیات داستانی (کبوتر طوق دار) (درس ۱۵) صفحه ۱۰ تا ۱۲۱	• من آیات الأخلاق • فی محضر المعلم • عجائب الأشجار • آداب الکلام • الکذب مفتاح لكل شر • آنه ماری شیبیل (درس ۶) صفحه ۱ تا ۶۹	• تفکر و اندیشه (درس ۱۰) صفحه ۱ تا ۱۵۱	• Underatanding people • A Healthy lifestyle • Art and Culture (Get Ready, conversation, New words and Expressions, ..., Grammar) (درس ۳) صفحه ۱۵ تا ۹۷	۶ مهر سال یازدهم	• مباحث کل کتاب (درس ۱۸) صفحه ۱۰ تا ۱۶۳	• مباحث کل کتاب (درس ۷) صفحه ۱ تا ۰۱۷	• مباحث کل کتاب (درس ۳) صفحه ۱۵ تا ۱۰۷	• تفکر و اندیشه • در مسیر (درس ۱۲) صفحه ۱ تا ۱۸۳

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند. **اگر می شناسید، معرفی کنید.**

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir



دانش آموزان عزیز، باید به تمامی درس های این صفحه در هر آزمون پاسخ دهید. زیرا این درس ها مربوط به پارسال شماسست و شما به تازگی همه ی این درس ها را امتحان داده اید. مطالعه ی این درس ها در تابستان به خاطر فراموش نکردن و حفظ تسلط شماسست. (اجباری است) **توصیه ی آموزشی:** پیشنهاد می کنیم حدود ۲۰ تا ۳۰ درصد وقت خود را صرف مرور درس های پارسال کنید و بیشتر وقت خود را به مطالعه ی بخش مهم تر یعنی درس های سال آینده اختصاص دهید.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی	حسابان ۱ (۱۰ سؤال)	هندسه ۲ (۱۰ سؤال)	آمار و احتمال (۱۰ سؤال)	فیزیک ۲ (۱۰ سؤال)	شیمی ۲ (۱۰ سؤال)
۲۲ تیر (تعیین سطح) سال یازدهم	حسابان کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب
۵ مرداد سال یازدهم	جبر و معادله صفحه های ۱ تا ۳۶	دایره (مفاهیم اولیه و زاویه ها در دایره - رابطه های طولی در دایره) صفحه های ۲۳ تا ۲۹	آشنایی با مبانی ریاضیات (آشنایی با منطق ریاضی - مجموعه و زیر مجموعه) صفحه های ۱ تا ۲۵	الکتريسته ساكن صفحه های ۲ تا ۴۴	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه های ۱ تا ۲۸
۱۹ مرداد سال یازدهم	تابع صفحه های ۳۷ تا ۷۰	دایره (چند ضلعی های محیطی و محیطی) صفحه های ۲۴ تا ۳۲	آشنای با مبانی ریاضیات (جبر مجموعه ها) احتمال (مبانی احتمال - احتمال غیر هم شانس) صفحه های ۲۶ تا ۵۱	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (جریان الکتریکی، مقاومت الکتریکی و قانون اهم، عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی) صفحه های ۴۵ تا ۶۱	قدر هدایای زمینی را بدانیم صفحه های ۲۸ تا ۴۸
۲ شهریور سال یازدهم	توابع نمایی و لگاریتمی صفحه های ۷۱ تا ۹۰	تبدیل های هندسی و کاربردها (تبدیل های هندسی) صفحه های ۳۳ تا ۴۴	احتمال (احتمال شرطی - پیشامدهای مستقل و وابسته) صفحه های ۵۲ تا ۷۲	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم (نیروی محرکه الکتریکی و مدارها، توان در مدارهای الکتریکی، ترکیب مقاومت ها) صفحه های ۶۱ تا ۸۲	در پی غذای سالم صفحه های ۴۹ تا ۷۶
۱۶ شهریور سال یازدهم	مثلثات صفحه های ۹۱ تا ۱۱۲	تبدیل های هندسی و کاربردها (کاربرد تبدیل ها) صفحه های ۴۵ تا ۵۶	آمار توصیفی صفحه های ۷۳ تا ۱۰۱	مغناطیس صفحه های ۸۳ تا ۱۰۸	در پی غذای سالم صفحه های ۷۶ تا ۹۶
۲۳ شهریور سال یازدهم	جبر و معادله، تابع، توابع نمایی و لگاریتم، مثلثات و حد و پیوستگی صفحه های ۱۳۱ تا ۱۵۱	دایره تبدیل های هندسی و کاربردها صفحه های ۹ تا ۵۶	آشنایی با مبانی ریاضیات احتمال آمار توصیفی صفحه های ۱ تا ۱۰۱	- الکتريسته ساكن - جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم - مغناطیس صفحه های ۲ تا ۱۰۸	قدر هدایای زمینی را بدانیم + در پی غذای سالم صفحه های ۱ تا ۹۶
۶ مهر سال یازدهم	حسابان ۱ کل کتاب	هندسه ۲ کل کتاب	آمار و احتمال کل کتاب	فیزیک ۲ کل کتاب	شیمی ۲ کل کتاب



تابستان ۹۷

پایه ی دوازدهم ریاضی

برنامه راهبردی در یک نگاه

• **آزمون های گواه** در برنامه راهبردی بدین معناست که دانش آموزان در آن درس به دو مجموعه سوال پاسخ می دهند: مجموعه اول سوال های طراحی شده است و مجموعه دوم سوال های استاندارد کنکورهای سال های قبل و آزمون های چندسال اخیر کانون است. **خانه هایی که رنگ زمینه آبی دارند مربوط به آزمون گواه است.**

• **هدف از ارائه آزمون های گواه** در برنامه راهبردی کنترل نتایج آزمون طراحی شده و مشاوره درسی به دانش آموزان است و نمره و تراز جداگانه در کارنامه خواهد داشت. سوال های آزمون گواه از میان سوال های **کتاب های آبی** گزینش می شوند.

• دو فصل آخر ریاضی ۱ مباحث مربوط به شمارش و آمار و احتمال می باشد. این دو فصل به صورت مجزا در برنامه، آزمون گرفته خواهد شد.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی از هر ۱۰ سوال آزمون سهم هر مبحث چه قدر است؟	ریاضی ۱	هندسه ۱	ریاضی ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱
۵ مرداد نیم سال اول دوازدهم ۱۰ سال دهم	مجموعه، الگو و دنباله ۱۰ سوال صفحه های ۱ تا ۲۷	ترسیم های هندسی و استدلال ۱۰ سوال صفحه های ۹ تا ۲۸	شمارش بدون شمردن (شمارش) صفحه های ۱۱۸ تا ۱۲۶	فیزیک و اندازه گیری ۱۰ سوال صفحه های ۱ تا ۲۶	کیهان زادگاه الفبای هستی (۱۰ سوال گواه + ۱۰ سوال طراحی) صفحه های ۱ تا ۲۳
۱۹ مرداد نیم سال اول دوازدهم ۴ ۶ سال دهم	مثلثات ۱۰ سوال صفحه های ۲۸ تا ۴۶	قضیه تالس، تشابه کاربردهای آن (۱۰ سوال گواه + ۱۰ سوال طراحی) صفحه های ۱۹ تا ۴۴	شمارش بدون شمردن (جایگشت) صفحه های ۱۲۷ تا ۱۳۲	کار، انرژی و توان ۱۰ سوال صفحه های ۲۷ تا ۵۸	کیهان زادگاه الفبای هستی ۱۰ سوال صفحه های ۲۳ تا ۴۴
۲ شهریور نیم سال اول دوازدهم ۳ ۳ ۴ سال دهم	توان های گویا و عبارتهای جبری (۱۰ سوال گواه + ۱۰ سوال طراحی) صفحه های ۴۷ تا ۶۸	قضیه تالس، تشابه و کاربردهای آن چند ضلعی ها ۱۰ سوال صفحه های ۴۵ تا ۶۴	شمارش بدون شمردن (ترکیب) صفحه های ۱۳۳ تا ۱۴۰	ویژگی های فیزیکی مواد ۱۰ سوال صفحه های ۵۹ تا ۹۰	رد پای گازها در زندگی در زندگی ۱۰ سوال صفحه های ۴۵ تا ۶۸
۱۶ شهریور نیم سال اول دوازدهم ۲ ۲ ۳ ۳ سال دهم	معادله ها و نامعادله ها ۱۰ سوال صفحه های ۶۹ تا ۹۳	چند ضلعی ها ۱۰ سوال صفحه های ۶۵ تا ۷۶	آمار و احتمال (احتمال یا اندازه گیری شانس) صفحه های ۱۴۱ تا ۱۵۱	دما و گرما (دما و دماسنجی، انبساط گرمایی، گرما) ۱۰ سوال صفحه های ۹۱ تا ۱۱۲	رد پای گازها در زندگی + آب، آهنگ زندگی (۱۰ سوال گواه + ۱۰ سوال طراحی) صفحه های ۶۸ تا ۱۰۰
۲۳ شهریور نیم سال اول دوازدهم ۱ ۲ ۲ ۲ ۳ سال دهم	ریاضی ۱ فصل های ۱ تا ۵ ۱۰ سوال صفحه های ۱ تا ۱۱۷	هندسه ۱ ۱۰ سوال کل کتاب	ریاضی ۱ فصل های ۶ و ۷ ۱۰ سوال صفحه های ۱۱۸ تا ۱۷۰	فیزیک ۱ (۱۰ سوال گواه + ۱۰ سوال طراحی) کل کتاب	شیمی ۱ ۱۰ سوال کل کتاب

در این آزمون، فقط جمع بندی درس های پارسال (بخش نگاه به گذشته) را امتحان خواهید داد. آزمون ۶ مهر جنبه ی تعیین سطح خواهد داشت.

۶ مهر (تعیین سطح)

۰۲۱-۸۴۵۱

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می توانند بورسیه ی بنیاد قلم چی شوند. **اگر می شناسید، معرفی کنید.**

۰۲۱-۶۴۶۳

www.kanoonbook.ir

www.kanoon.ir

@riyazikanoon