

آموزش نحوه ی استفاده از برنامه ریز آنلاین پایه دوازدهم ریاضی  
دانش آموز عزیز لطفا توجه داشته باشید که شما با توجه به برنامه راهبردی آزمون  
ها و برنامه راهبردی منابع مطالعاتی، اطلاعات خواسته شده را وارد می کنید.  
در ادامه برای درک بهتر، نمونه هایی برای شما آورده شده است.

## حسابان ۲

تابع، توابع نمایی و لگاریتمی  
حسابان ۲: صفحه‌های ۱ تا ۱۲  
ریاضی ۱: صفحه‌های ۹۴ تا ۱۱۷  
حسابان ۱:  
صفحه‌های ۳۷ تا ۵۳ و ۷۱ تا ۹۰

برنامه راهبردی آزمون ها

شماره تست از  
کتاب آبی (کد ۳۱۱۴) +  
سه سطحی (کد ۳۲۰۸)

۱ تا ۱۰۰ +

۱ تا ۱۰۴

برنامه راهبردی منابع مطالعاتی

### حسابان ۲ / تیتراژ

تابع، توابع نمایی و لگاریتمی

### حسابان ۲ / صفحات

از صفحه ۱ تا صفحه ۱۲

آیا این آزمون در بخش حسابان ۲ (حسابان ۱) دارد؟

بله



پر کردن این باکس الزامی است.

### حسابان ۲ (حسابان ۱) / صفحات

از صفحه ۳۷ تا صفحه ۵۳ و از صفحه ۷۱ تا صفحه ۹۰

آیا این آزمون در بخش حسابان ۲ (ریاضی ۱) دارد؟

بله



پر کردن این باکس الزامی است.

### حسابان ۲ (ریاضی ۱) / صفحات

از صفحه ۹۴ تا صفحه ۱۱۷

### حسابان ۲ / حل تست

تست های ۱ تا ۱۰۰ کتاب آبی + تست های ۱ تا ۱۰۴ کتاب سه سطحی و ...

### هندسه ۳

ماتریس و کاربردها  
صفحه‌های ۹ تا ۲۱

برنامه راهبردی آزمون ها

شماره تست از  
کتاب آبی (کد ۳۱۹) +  
سه سطحی (کد ۳۲۰۹)

۱ تا ۳۴ +

۲۸۱ تا ۳۰۰

برنامه راهبردی منابع مطالعاتی

هندسه 3 / تیتراژ

ماتریس و کاربردها

هندسه 3 / صفحات

از صفحه 9 تا صفحه 21

هندسه 3 / حل تست

تست های 1 تا 34 کتاب آبی + تست های 281 تا 300 کتاب سه سطحی و ...

## هندسه ۲ و آمار و احتمال

هندسه ۲: دایره  
صفحه‌های ۹ تا ۳۰

برنامه راهبردی آزمون‌ها

آیا این آزمون در بخش هندسه ۲ و آمار و احتمال (هندسه ۲) دارد؟

بله ☐

بر کردن این باکس الزامی است.

آیا این آزمون در بخش هندسه ۲ و آمار و احتمال (آمار و احتمال) دارد؟

خیر ☐

بر کردن این باکس الزامی است.

هندسه ۲ و آمار و احتمال / تیتراژ

دایره

هندسه ۲ و آمار و احتمال / صفحات

از صفحه ۹ تا صفحه ۳۰

آیا این آزمون در بخش هندسه ۲ و آمار و احتمال (ریاضی ۱) دارد؟

خیر ☐

بر کردن این باکس الزامی است.

هندسه ۲ و آمار و احتمال (ریاضی ۱) / تیتراژ

ریاضی

هندسه ۲ و آمار و احتمال (ریاضی ۱) / صفحات

از صفحه ... تا صفحه ...

هندسه ۲ و آمار و احتمال / حل تست

تست

## هندسه ۱ و آمار و احتمال

هندسه ۱: ترسیم های هندسی و  
استدلال - قضیه تالس، تشابه و  
کاربردهای آن  
صفحه های ۹ تا ۳۷

برنامه راهبردی آزمون ها

آیا این آزمون در بخش هندسه ۱ و آمار و احتمال (هندسه ۱) دارد؟

بله

بر کردن این باکس الزامی است.

آیا این آزمون در بخش هندسه ۱ و آمار و احتمال (آمار و احتمال) دارد؟

خیر

بر کردن این باکس الزامی است.

هندسه ۱ و آمار و احتمال / تیتراژ

ترسیم های هندسی و استدلال - قضیه ی تالس، تشابه و کاربردهای آن

هندسه ۱ و آمار و احتمال / صفحات

از صفحه ۹ تا صفحه ۳۷

آیا این آزمون در بخش هندسه ۱ و آمار و احتمال (ریاضی ۱) دارد؟

خیر

بر کردن این باکس الزامی است.

هندسه ۱ و آمار و احتمال (ریاضی ۱) / تیتراژ

ریاضی

هندسه ۱ و آمار و احتمال (ریاضی ۱) / صفحات

از صفحه ... تا صفحه ...

هندسه ۱ و آمار و احتمال / حل تست

تست

## ریاضیات گسسته

آشنایی با نظریه اعداد  
صفحه‌های ۸ تا ۱

برنامه راهبردی آزمون ها

شماره تست از  
کتاب آبی (کد ۳۱۲۰) +  
سه سطحی (کد ۳۲۱۰)

۱ تا ۴۰ +

۲۸۱ تا ۴۱۳

برنامه راهبردی منابع مطالعاتی

گسسته / تیتر

آشنایی با نظریه اعداد

گسسته / صفحات

از صفحه ۱ تا صفحه ۸

آیا این آزمون در بخش گسسته (ریاضی ۱) دارد؟

خیر

✓

پر کردن این باکس الزامی است.

گسسته (ریاضی ۱) / تیتر

ریاضی

گسسته (ریاضی ۱) / صفحات

از صفحه ... تا صفحه ...

گسسته / حل تست

تست های ۱ تا ۴۰ کتاب آبی + تست های ۲۸۱ تا ۴۱۳ کتاب سه سطحی و ...

### فیزیک ۳

حرکت بر خط راست  
(تا پایان تعیین سرعت  
لحظه ای به کمک نمودار  
مکان-زمان)  
صفحه های ۱ تا ۱۰

برنامه راهبردی آزمون ها

شماره تست از  
کتاب آبی (کد ۳۱۶) +  
سه سطحی (کد ۳۲۱۲)

۱ تا ۶۰ +

۱ تا ۲۰۷

برنامه راهبردی منابع مطالعاتی

#### فیزیک 3 / تیتراژ

حرکت بر خط راست (تا پایان تعیین سرعت لحظه ای به کمک نمودار مکان - زمان)

#### فیزیک 3 / صفحات

از صفحه 1 تا صفحه 10

#### فیزیک 3 / حل تست

تست های 1 تا 60 کتاب آبی + تست های 1 تا 207 کتاب سه سطحی و ...

## فیزیک ۲

الکتریسیته ساکن  
(تا انتهای چگالی سطحی  
بار الکتریکی رسانا)  
صفحه های ۱ تا ۳۲

برنامه راهبردی آزمون ها

فیزیک ۲ / تیتراژ

الکتریسیته ساکن (تا انتهای چگالی سطحی بار الکتریکی رسانا)

فیزیک ۲ / صفحات

از صفحه ۱ تا صفحه ۳۲

فیزیک ۲ / حل تست

تست



## فیزیک ۱

فیزیک و اندازه گیری

صفحه های

۱ تا ۲۲

برنامه راهبردی آزمون ها

فیزیک ۱ / تیتراژ

فیزیک و اندازه گیری

فیزیک ۱ / صفحات

از صفحه ۱ تا صفحه ۲۲

فیزیک ۱ / حل تست

تست

### شیمی ۳

مولکول‌ها در خدمت تندرستی  
(تا انتهای اسیدها و بازها)  
صفحه‌های ۱ تا ۱۶

برنامه راهبردی آزمون‌ها

شماره تست از  
کتاب آبی (کد ۳۱۱۳) +  
سه سطحی (کد ۳۲۰۶)

۱ تا ۱۱۰ +

۱ تا ۲۳۲

برنامه راهبردی منابع مطالعاتی

### شیمی 3 / تیتراژ

مولکول‌ها در خدمت تندرستی (تا انتهای اسیدها و بازها)

### شیمی 3 / صفحات

از صفحه 1 تا صفحه 16

آیا این آزمون در بخش شیمی 3 (شیمی 2) دارد؟

خیر



بر کردن این باکس الزامی است.

### شیمی 3 (شیمی 2) / صفحات

از صفحه ... تا صفحه ...

آیا این آزمون در بخش شیمی 3 (شیمی 1) دارد؟

خیر



بر کردن این باکس الزامی است.

### شیمی 3 (شیمی 1) / صفحات

از صفحه ... تا صفحه ...

### شیمی 3 / حل تست

تست‌های 1 تا 110 کتاب آبی + تست‌های 1 تا 232 کتاب سه سطحی و ...

## شیمی ۲

قدر هدایای زمینی  
را بدانیم (تا انتهای خود را  
ببازمایید)  
صفحه‌های  
۱ تا ۲۵

برنامه راهبردی آزمون‌ها

شیمی ۲ / تیتراژ

قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا انتهای خود را ببازمایید)

شیمی ۲ / صفحات

از صفحه ۱ تا صفحه ۲۵

شیمی ۲ / حل تست

تست

## شیمی ۱

کیهان زادگاه الفبای

هستی

صفحه های ۱ تا ۲۳

برنامه راهبردی آزمون ها

شیمی ۱ / تیتر

کیهان زادگاه الفبای هستی

شیمی ۱ / صفحات

از صفحه ۱ تا صفحه 23

شیمی ۱ / حل تست

تست

برنامه راهبردی آزمون ها

آیا این آزمون در بخش مباحث مستقل ریاضی پایه (ریاضی 1) دارد؟

خیر ✓

پر کردن این باکس الزامی است.

مباحث مستقل ریاضی پایه (ریاضی 1) / تیتراژ

ریاضی

مباحث مستقل ریاضی پایه (ریاضی 1) / صفحات

از صفحه ... تا صفحه ...

آیا این آزمون در بخش مباحث مستقل ریاضی پایه (حسابان 1) دارد؟

خیر ✓

پر کردن این باکس الزامی است.

مباحث مستقل ریاضی پایه (حسابان 1) / تیتراژ

ریاضی

مباحث مستقل ریاضی پایه (حسابان 1) / صفحات

از صفحه ... تا صفحه ...

مباحث مستقل ریاضی پایه / حل تست

حل تست

شما پس از وارد کردن اطلاعات خواسته شده و زدن دکمه ثبت اطلاعات میتوانید برنامه ی خود را دریافت کنید.

توجه بفرمایید که با بستن صفحه مرورگر برنامه ی شما پاک نمی شود.

## نکات مهم در مورد برنامه ها :

- 1- روزخوانی یعنی ، درس هر روز مدرسه را همان روز بخوانید . با اینکار به ذهنتان اجازه می دهید تا مطالب آموخته شده را بهتر تثبیت کند.
- 2- اگر پیش خوانی کنید با آمادگی بیشتر و ذهنیتی بهتر سر کلاس درس حاضر می شوید . در نتیجه شما با پیش خوانی کردن می توانید کلاس درس مفید تری داشته باشید.
- 3- در برنامه ی مطالعاتی شما مکررا زمان هایی برای تست زنی دروس مختلف در نظر گرفته شده است . مقداری از این زمان ها را به تحلیل تست ها اختصاص دهید.
- 4- در زمان های تست زنی ای که برای شما در نظر گرفته شده است ، هر تعدادی که خودتان می توانید از تست ها حل و سپس تحلیل کنید و در روز های بعد ادامه تست ها را از سر بگیرید.
- 5- هنگام زدن تست های دروس دشوارتر ، در ابتدا ، از زمان دار زدن تست ها صرف نظر کنید و به آن ها به چشم یک تمرین نگاه کنید . بعد از اینکه به مبحث مسلط شدید می توانید تست ها را زمان دار بنزید.
- 6- برنامه ی مطالعاتی شما به گونه ای است که مطالعه هر دو زوج کتاب را در هر نیم سال برای شما در نظر گرفته است . شما می توانید با توجه به

وضعیت خودتان ، یکی از دو زوج کتاب را انتخاب کرده و زمان زوج کتاب دیگر را به زوج کتاب انتخاب شده اختصاص دهید.

7- در پایان هر روز ساعت مطالعاتی دروس مختلف را در پلنر تحصیلی خود وارد و عملکرد خود را بررسی کنید.

8- روز قبل از آزمون ، حل و بررسی آزمون مشابه پارسال برای شما در نظر گرفته شده است . با حل و بررسی این آزمون ها ، علاوه بر اینکه مباحث را مرور می کنید با آمادگی بیشتری در آزمون اصلی شرکت می کنید.

9- ممکن است که شما بنا به دلایلی نتوانید سوالات یا تست های تعیین شده در تایم های تعیین شده در طول هفته را در یکسری دروس به اتمام برسانید ؛ در این صورت جای نگرانی نیست همین که شما توانسته باشید تعدادی تست استاندارد و با کیفیت حل و سپس تحلیل کنید کافیست. همچنین ممکن است که شما سوالات یا تست های تعیین شده در تایم های تعیین شده در طول هفته را در یکسری دروس زودتر از موعد به اتمام برسانید ؛ در این صورت می توانید از منابع دیگر کمک بگیرید.

10- حتما بعد از آزمون اصلی ، آن را تحلیل کنید تا نقاط قوت خود را شناخته و از اشتباهات خود درس بگیرید.