

## ریاضی

## هندسه

## فیزیک

## شیمی

### تابستان

۲۴ مرداد  
۱

۱۴ شهریور  
۲

۱- دو آزمون مرور پایه نهم: در این دو آزمون مباحثی در نظر گرفته شده است که پیش نیاز متوسطه (۲) هستند.  
۲- دروس پایه دهم: برای دانش آموزانی که در تابستان مطالعه دروس دهم را شروع می کنند.  
دروس پایه دهم و نهم به صورت انتخابی برگزار می شوند.  
(دانش آموز می تواند فقط پایه نهم یا فقط پایه دهم و یا هر دو پایه را آزمون دهد).

فصل ۲ و ۴  
صفحه ۱ تا ۳۱ و ۵۹ تا ۷۷

فصل ۱ (درس ۱ و ۲)  
صفحه ۱ تا ۱۳

فصل ۳  
صفحه ۳۲ تا ۵۸

فصل ۱ (درس ۱)  
صفحه ۹ تا ۱۶

فصل ۴ و ۵  
صفحه ۳۹ تا ۶۲

فصل ۱ (تا ابتدای اندازه گیری و دقت وسیله های اندازه گیری)  
صفحه ۱۴ تا ۱۴

فصل ۱  
صفحه ۱ تا ۱۲

فصل ۱ (تا ابتدای طبقه بندی عناصرها)  
صفحه ۱ تا ۹

۲۵ مهر  
۴

شروع پایه دهم از ابتدا  
سرفصل این آزمون کمی کمتر از یک پنجم نوبت اول پایه دهم تنظیم شده است.

آزمون ماهانه مهر

فصل ۱ (درس ۱ تا ۳)  
صفحه ۱ تا ۲۰

فصل ۱ (درس ۱)  
صفحه ۹ تا ۱۶

فصل ۱  
صفحه ۲۲ تا ۲۲

فصل ۱  
(تا ابتدای جرم اتمی عناصرها)  
صفحه ۱۳ تا ۱۳

۱۶ آبان  
۴

ادامه پیشروی سرفصلها

آزمون ماهانه آبان

فصل ۱ و ۲ (درس ۱)  
صفحه ۱ تا ۳۵

فصل ۱  
صفحه ۹ تا ۲۷

فصل ۲ و ۱  
(تا ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر))  
صفحه ۱ تا ۳۷

فصل ۱ (تا ابتدای توزیع الکترون ها در لایه ها و زیر لایه ها)  
صفحه ۱ تا ۲۷

### نوبت اول

۷ آذر  
۵

این آزمون، هماهنگ با امتحانات میان نوبت اول مدارس به جمع بندی مباحث میان نوبت اول می پردازد.

جامع میان نوبت اول

فصل ۱ و ۲  
صفحه ۱ تا ۴۶

فصل ۱ و ۲ (درس ۱)  
صفحه ۹ تا ۳۳

فصل ۱ و ۲  
صفحه ۱ تا ۵۲

فصل ۱  
(تا ابتدای تبدیل اتمها به یونها)  
صفحه ۱ تا ۳۸

۲۸ آذر  
۶

ادامه پیشروی سرفصلها

آزمون ماهانه آذر

فصل ۲ (درس ۲ و ۳)  
و فصل ۳  
صفحه ۳۶ تا ۶۸

فصل ۲ (درس ۱ و ۲)  
صفحه ۲۹ تا ۳۷

فصل ۲ (از ابتدای فشارسنج هوا (بارومتر))  
و فصل ۳  
(تا ابتدای کار و انرژی پتانسیل)  
صفحه ۳۷ تا ۶۴

فصل ۱ (از ابتدای توزیع الکترون ها در لایه ها و زیر لایه ها)  
و فصل ۲ (تا ابتدای اکسیدها در فرآورده های سوختن)  
صفحه ۲۷ تا ۵۸

۲۶ دی  
۷

از آنجا که دی ماه به امتحانات نوبت اول و جمع بندی کامل سرفصل های آن اختصاص دارد، این آزمون در بهترین زمان (آخرین جمعه دی ماه) کل نوبت اول پایه دهم را جمع بندی می کند.

نیمه اول: پایان نوبت اول

فصل ۱ تا ۴ (درس ۱)  
صفحه ۱ تا ۷۷

فصل ۱ و ۲ (درس ۱ تا ۳)  
صفحه ۹ تا ۴۴

فصل ۱ تا ۳  
صفحه ۱ تا ۸۲

فصل ۱ و ۲  
(تا ابتدای چه بر سر هواکره می آوریم؟)  
صفحه ۱ تا ۶۵



برنامه راهبردی  
پایه دهم  
رشته ریاضی

سال تحصیلی  
۱۴۰۴-۰۵

ویرایش هفتم؛ ۷ خرداد ۱۴۰۴

ریاضی

هندسه

فیزیک

شیمی

AzmoonFree.ir

نوبت دوم

جامع دهم

۲۴ بهمن

۸

شروع پیشروی سرفصل‌های نوبت دوم

آزمون ماهانه بهمن

فصل ۴  
صفحه ۶۹ تا ۹۳

فصل ۲ (درس ۳ و ۴)  
صفحه ۵۱ تا ۳۸

فصل ۳ (از ابتدای کار و انرژی پتانسیل)  
و فصل ۴ (تا ابتدای انبساط  
سطحی و حجمی)  
صفحه ۶۴ تا ۹۲

فصل ۲ (از ابتدای اکسیدها در  
فرآورده‌های سوختن تا ابتدای  
از هر گاز چقدر؟)  
صفحه ۵۸ تا ۷۹

۸ اسفند

۹

ادامه پیشروی سرفصل‌ها

آزمون ماهانه اسفند

فصل ۴ (درس ۲ و ۳)  
و فصل ۵ (درس ۱ و ۲)  
صفحه ۷۸ تا ۱۰۸

فصل ۲ (درس ۴) و فصل ۳  
(درس ۱)  
صفحه ۶۴ تا ۴۵

فصل ۴  
(تا ابتدای روش‌های انتقال گرما)  
صفحه ۸۳ تا ۱۱۱

فصل ۲  
(از ابتدای چه بر سر هواکره می‌آوریم؟)  
صفحه ۶۶ تا ۸۴

۲۲ اسفند

۱۰

این آزمون، هماهنگ با امتحانات میان نوبت  
دوم مدارس به جمع‌بندی مباحث میان نوبت  
دوم می‌پردازد.

جامع میان نوبت دوم

فصل ۴ (درس ۲ و ۳)،  
فصل ۵ و ۶ (درس ۱)  
صفحه ۷۸ تا ۱۲۶

فصل ۲ (درس ۴)  
و فصل ۳  
صفحه ۴۵ تا ۷۶

فصل ۴ و فصل ۵  
(تا ابتدای تبادل انرژی)  
صفحه ۸۳ تا ۱۲۹

فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر  
هواکره می‌آوریم؟)  
و فصل ۳ (تا ابتدای محلول  
و مقدار حل‌شونده‌ها)  
صفحه ۶۶ تا ۹۲

۲۱ فروردین

۱۱

این آزمون برای غنی‌سازی فرصت تعطیلات نوروز  
جهت مرور سه‌چهارم کتاب  
(مباحثی که از ابتدای سال تا عید خوانده شده‌اند)  
طراحی شده است.

دوره ویژه: جامع نوبت اول + میان نوبت دوم

فصل ۱ تا ۶ (درس ۱)  
صفحه ۱ تا ۱۳۶

فصل ۱ تا ۳  
صفحه ۹ تا ۷۶

فصل ۱ تا ۴ و فصل ۵  
(تا ابتدای تبادل انرژی)  
صفحه ۱ تا ۱۲۹

فصل ۱ تا ۳  
(تا ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها)  
صفحه ۱ تا ۹۲

۴ اردیبهشت

۱۲

ادامه پیشروی سرفصل‌ها

آزمون ماهانه اردیبهشت

فصل ۶ (درس ۲ و ۳)  
صفحه ۱۲۷ تا ۱۴۰

فصل ۴ (درس ۱)  
صفحه ۷۷ تا ۸۶

فصل ۵  
(از ابتدای تبادل انرژی تا ابتدای  
ماشین‌های گرمایی)  
صفحه ۱۲۹ تا ۱۴۰

فصل ۳  
(از ابتدای محلول و مقدار حل‌شونده‌ها  
تا ابتدای کدام مواد با یکدیگر  
مخلول می‌سازند؟)  
صفحه ۹۳ تا ۱۱۰

۱۸ اردیبهشت

۱۳

نیمه اردیبهشت بهترین زمان برای جمع‌بندی  
نوبت دوم است. با توجه به اهمیت امتحانات  
نوبت دوم و لزوم اتمام سرفصل‌ها، در زمانی که  
فرصت کافی دوره برای امتحانات نوبت دوم داشته  
باشیم، تاریخ این آزمون در فاصله حدود ۲ هفته  
مانده تا شروع امتحانات پیش‌بینی شده است.

پایان راه جامع نوبت دوم

فصل ۴ (درس ۲ و ۳)  
و فصل ۵ تا ۷  
صفحه ۷۸ تا ۱۷۰

فصل ۲ (درس ۴)،  
فصل ۳ و ۴  
صفحه ۴۵ تا ۹۶

فصل ۵ و ۴  
صفحه ۸۳ تا ۱۲۹

فصل ۲ (از ابتدای چه بر سر  
هواکره می‌آوریم؟)  
و فصل ۳  
صفحه ۶۶ تا ۱۲۲

۱۵ اردیبهشت

۱۴

سوالات این آزمون، نگاهی ویژه به امتحانات تشریحی  
پایه دهم دارد. تمامی سؤال‌های این آزمون از متن،  
مثال‌ها، تمرین‌ها و... کتاب درسی و شبیه‌سازی  
سوالات امتحانات تشریحی طراحی شده‌اند.

برای ۲۰

کل کتاب  
صفحه ۱ تا ۱۷۰

کل کتاب  
صفحه ۹ تا ۹۶

کل کتاب  
صفحه ۱ تا ۱۲۹

کل کتاب  
صفحه ۱ تا ۱۲۲