

# راهنمای گام به گام

## دروس یازدهم (رشته ریاضی و فیزیک)



همراه با تکنولوژی  
QR CODE



www.montasheran.ir

شامل:

■ پاسخ کامل سؤالات کتاب درسی

■ نمونه سؤالات امتحانی با پاسخ تشریحی

مؤلفان: گروه مؤلفان منتشران

عنوان و نام پدیدآور : راهنمای گام به گام دروس یازدهم (رشته ریاضی و فیزیک) : شامل پاسخ کامل سؤالات کتاب درسی .. /

مؤلفان گروه مؤلفان منتشران

وضعیت ویراست : وضعیت ویراست ؟

مشخصات نشر : تهران، منتشران، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری : ۱۳۴۸ ص.

شابک : 978-964-378-563-5 ۴۵۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی : فبیای مختصر.

شناسه افزوده : مؤسسه فرهنگی آموزشی منتشران

یادداشت : این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شماره کتابشناسی ملی : ۵۲۶۸۰۱۲

گروه مؤلفان منتشران

۱۶۳۶۹۷۵

۹۷/۷/۲۹

راهنمای گام به گام دروس

نام کتاب

یازدهم (رشته ریاضی و فیزیک)

بایه تحصیلی



برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تألیف

گروه مؤلفان منتشران

مؤلفان

۵۰۰۰ نسخه

تیراژ

دوم - ۱۳۹۷ (با ویرایش جدید)

نوبت چاپ و سال انتشار

۹۷۸-۹۶۴-۳۷۸-۵۶۳-۵

شابک

ISBN:978-964-378-563-5

فروز

لیتوگرافی

منتشران مهر

چاپخانه

تعداد صفحات: ۱۲۴۸

قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان

چهل و پنج هزار تومان

کلیه حقوق برای انتشارات منتشران محفوظ است.

نشانی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان وحید نظری غربی - پلاک ۸۲

تلفن: ۹۰ - ۶۶۹۵۵۰۸۹ - ۶۶۴۹۳۶۱۵ - ۶۶۴۹۳۲۴۹۰

تلفن سفارش شهرستان: ۵-۶۶۹۶۴۷۲۳

سندوق پستی: ۱۱۲۹ - ۱۳۱۴۵

## فهرست مطالب راهنمای گام به گام دروس یازدهم رشته ریاضی و فیزیک

عنوان	صفحه	عنوان	صفحه
تاریخ معاصر ایران .....	درس ۱	فارسی (۲) .....	فصل اول
درس ۲	۱۹	درس ۱	۱۲۲
درس ۳	۲۳	درس ۲	۱۲۵
درس ۴	۲۶	فصل دوم	
درس ۵	۲۹	درس ۳	۱۳۳
درس ۶	۳۳	درس ۴ (درس آزاد) .....	۱۳۶
درس ۷	۳۷	درس ۵	۱۳۶
درس ۸	۳۹	فصل سوم	
درس ۹	۴۳	درس ۶	۱۳۹
درس ۱۰	۴۵	درس ۷	۱۴۳
درس ۱۱	۴۸	فصل چهارم	
درس ۱۲	۵۱	درس ۸	۱۴۹
درس ۱۳	۵۳	درس ۹	۱۵۴
درس ۱۴	۵۶	فصل پنجم	
درس ۱۵	۵۸	درس ۱۰	۱۵۷
درس ۱۶	۶۰	درس ۱۱	۱۵۹
درس ۱۷	۶۱	فصل ششم	
درس ۱۸	۶۳	درس ۱۲	۱۶۳
درس ۱۹	۶۶	درس ۱۳ (درس آزاد) .....	۱۶۹
درس ۲۰	۶۹	درس ۱۴	۱۶۹
درس ۲۱	۷۲	فصل هفتم	
درس ۲۲	۷۴	درس ۱۵	۱۷۳
درس ۲۳	۷۷	درس ۱۶	۱۷۹
درس ۲۴	۷۹	فصل هشتم	
درس ۲۵	۸۱	درس ۱۷	۱۸۱
درس ۲۶	۸۴	درس ۱۸	۱۸۳
نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی .....	۸۸	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی .....	۱۸۶
نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی .....	۹۰	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی .....	۱۸۹
<b>نگارش (۲) .....</b>		<b>عربی (۲) .....</b>	
درس ۱	۹۴	درس ۱	۱۹۳
درس ۲	۹۷	درس ۲	۲۰۱
درس ۳	۱۰۳	درس ۳	۲۰۸
درس ۴	۱۰۷	درس ۴	۲۱۶
درس ۵	۱۱۱	درس ۵	۲۲۲
درس ۶	۱۱۶	درس ۶	۲۲۸
		درس ۷	۲۳۷
<b>عنوان</b>	<b>صفحه</b>	<b>عنوان</b>	<b>صفحه</b>
نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی .....	۲۴۴	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی .....	۲۴۴
نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی .....	۲۴۸	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی .....	۲۴۸
<b>انگلیسی .....</b>		<b>انگلیسی .....</b>	
درس ۱ .....	۲۵۳	درس ۱ .....	۲۵۳
آزمون ارزشیابی درس اول .....	۲۸۸	آزمون ارزشیابی درس اول .....	۲۸۸
درس ۲ .....	۲۹۰	درس ۲ .....	۲۹۰
آزمون ارزشیابی درس دوم .....	۳۲۸	آزمون ارزشیابی درس دوم .....	۳۲۸
درس ۳ .....	۳۲۹	درس ۳ .....	۳۲۹
آزمون ارزشیابی درس سوم .....	۳۶۲	آزمون ارزشیابی درس سوم .....	۳۶۲
<b>انگلیسی (کتاب کار) .....</b>		<b>انگلیسی (کتاب کار) .....</b>	
درس ۱ .....	۳۶۴	درس ۱ .....	۳۶۴
درس ۲ .....	۳۷۱	درس ۲ .....	۳۷۱
درس ۳ .....	۳۷۹	درس ۳ .....	۳۷۹
نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی .....	۳۸۶	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی .....	۳۸۶
نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی .....	۳۹۵	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی .....	۳۹۵
<b>حسابان (۱) .....</b>		<b>حسابان (۱) .....</b>	
فصل اول		فصل اول	
درس ۱ .....	۳۹۷	درس ۱ .....	۳۹۷
درس ۲ .....	۴۰۵	درس ۲ .....	۴۰۵
درس ۳ .....	۴۲۱	درس ۳ .....	۴۲۱
درس ۴ .....	۴۲۷	درس ۴ .....	۴۲۷
درس ۵ .....	۴۳۹	درس ۵ .....	۴۳۹
فصل دوم		فصل دوم	
درس ۱ .....	۴۵۱	درس ۱ .....	۴۵۱
درس ۲ .....	۴۶۰	درس ۲ .....	۴۶۰
درس ۳ .....	۴۷۵	درس ۳ .....	۴۷۵
درس ۴ .....	۴۸۸	درس ۴ .....	۴۸۸
فصل سوم		فصل سوم	
درس ۱ .....	۵۰۲	درس ۱ .....	۵۰۲
درس ۲ .....	۵۱۲	درس ۲ .....	۵۱۲
فصل چهارم		فصل چهارم	
درس ۱ .....	۵۲۶	درس ۱ .....	۵۲۶
درس ۲ .....	۵۳۳	درس ۲ .....	۵۳۳
درس ۳ .....	۵۴۰	درس ۳ .....	۵۴۰

## فهرست مطالب راهنمای گام به گام دروس یازدهم رشته ریاضی و فیزیک

صفحه	عنوان
.....	شیمی (۲)
۱۰۵۸	فصل اول
۱۰۸۵	فصل دوم
۱۱۱۵	فصل سوم
.....	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی
۱۱۳۱	.....
.....	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی
۱۱۳۵	.....
.....	دین و زندگی (۲)
۱۱۳۹	درس ۱
۱۱۴۲	درس ۲
۱۱۴۶	درس ۳
۱۱۵۰	درس ۴
۱۱۵۵	درس ۵
۱۱۵۹	درس ۶
۱۱۶۲	درس ۷
۱۱۶۵	درس ۸
۱۱۷۱	درس ۹
۱۱۷۶	درس ۱۰
۱۱۸۱	درس ۱۱
۱۱۸۴	درس ۱۲
.....	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی
۱۱۸۸	.....
.....	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی
۱۱۹۰	.....
.....	زمین شناسی
۱۱۹۲	فصل ۱
۱۲۰۰	فصل ۲
۱۲۱۰	فصل ۳
۱۲۲۲	فصل ۴
۱۲۲۸	فصل ۵
۱۲۳۲	فصل ۶
۱۲۳۹	فصل ۷
.....	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی
۱۲۴۳	.....
.....	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی
۱۲۴۷	.....

صفحه	عنوان
.....	هندسه (۲)
.....	فصل اول
۸۴۹	درس ۱
۸۶۰	درس ۲
۸۶۹	درس ۳
.....	فصل دوم
۸۸۰	درس ۱
۸۹۸	درس ۲
.....	فصل سوم
۹۰۷	درس ۱
۹۱۰	درس ۲
۹۱۶	درس ۳
۹۱۹	درس ۴
.....	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی
۹۲۵	.....
.....	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی
۹۳۰	.....
.....	آمار و احتمال... (همراه با QR Code)
.....	فصل اول
۹۳۶	درس ۱
۹۵۰	درس ۲
۹۵۷	درس ۳
.....	فصل دوم
۹۷۵	درس ۱
۹۸۰	درس ۲
۹۸۳	درس ۳
۹۹۸	درس ۴
.....	فصل سوم
۱۰۰۴	درس ۱
۱۰۱۴	درس ۲
۱۰۲۲	درس ۳
.....	فصل چهارم
۱۰۳۰	درس ۱
۱۰۴۱	درس ۲
.....	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی
۱۰۵۰	.....
.....	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی
۱۰۵۴	.....

صفحه	عنوان
۵۴۹	درس ۴
.....	فصل پنجم
۵۵۴	درس ۱
۵۶۵	درس ۲
۵۷۲	درس ۳
۵۸۶	درس ۴
۵۹۱	درس ۵
.....	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی
۶۰۱	.....
.....	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی
۶۰۴	.....
.....	فیزیک (۲)
.....	فصل اول
۶۱۰	.....
۶۴۵	فصل دوم
۷۰۵	فصل سوم
۷۴۱	فصل چهارم
.....	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی
۷۶۳	.....
.....	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی
۷۶۵	.....
.....	آزمایشگاه علوم تجربی (۲)
.....	فصل اول
۷۶۸	.....
۷۶۹	فصل دوم
۷۷۷	فصل سوم
۷۸۸	فصل چهارم
.....	انسان و محیط زیست
.....	درس ۱
۸۰۹	.....
۸۱۵	درس ۲
۸۱۹	درس ۳
۸۲۳	درس ۴
۸۳۲	درس ۵
۸۳۷	درس ۶
۸۴۱	درس ۷
.....	نمونه سؤالات امتحانی دی ماه با پاسخ تشریحی
۸۴۵	.....
.....	نمونه سؤالات امتحانی خردادماه با پاسخ تشریحی
۸۴۷	.....