

# دوازدهم ریاضی

## کتاب‌های یازدهم



# تایپستان ۹۷

# برنامه راهبردی در یک نگاه

- پیشروی درس‌های یازدهم در برنامه تایپستان به صورت مستقل است. یعنی در هر آزمون مبحث‌های قبلی تکرار نمی‌شود. زیرا شما به تازگی همه‌ی این درس‌ها را امتحان داده‌اید.
- پیشروی درس‌های دهم در هر آزمون تایپستان به صورت نیمه پوششی است و هر آزمون مبحث آزمون قبلی نیز تکرار می‌شود تا ناهمانگی (دیر شروع کردن یا عدم ماندن یا عقب ماندن یا عدم تسلط) به حداقل برسد. از آزمون ۲۲ تیر تا ۲۳ شهریور پاسخ‌گویی به درس‌های دهم و یازدهم اجباری است.
- خانه‌هایی که با رنگ آبی مشخص شده‌اند علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی شده، ۱۰ سؤال آزمون گواه از کتاب آبی ارائه می‌شود.
- اعداد داخل مربع، تعداد پیمانه‌های همان مبحث است.

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)
۱۵ تیر (کل کتاب)	۱۵		۱۵	۱۵	۱۵
۱۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۷ قدرهای زمینی را بدانیم	۱۲	۱۶	۱۰	۴۴	۲۹
۱۸ در پی غذای سالم + در پی غذای سالم (تا سر جاری شدن انرژی گرمایی)	۹	۸	۱۰	۶۰	۴۵
۱۹ در پی غذای سالم (از سر جاری شدن انرژی گرمایی تا سر غذای سالم)	۱۱	۱۴	۱۰	۶۱	۸۲
۲۰ در پی غذای سالم (از سر غذای سالم تا آخر فصل)	۸	۱۰	۱۰	۸۳	۹۶
۲۱ بوشک، نیازی پایان ناپذیر	۷	۸	۱۰	۱۰۲	۹۷
۲۲ کل کتاب	۱۲۱	۱۳۰	۱۲۷	۱۳۰	۱۲۱
۲۳ شهربور					
۲۴ شهربور					
۲۵ شهربور (کل کتاب)					
۲۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۲۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۲۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۲۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۳۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۳۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۳۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۳۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۳۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۳۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۳۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۳۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۳۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۳۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۴۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۴۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۴۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۴۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۴۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۴۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۴۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۴۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۴۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۴۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۵۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۵۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۵۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۵۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۵۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۵۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۵۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۵۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۵۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۵۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۶۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۶۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۶۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۶۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۶۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۶۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۶۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۶۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۶۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۶۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۷۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۷۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۷۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۷۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۷۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۷۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۷۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۷۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۷۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۷۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۸۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۸۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۸۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۸۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۸۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۸۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۸۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۸۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۸۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۸۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۹۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۹۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۹۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۹۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۹۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۹۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۹۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۹۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۹۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۹۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۰۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۰۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۰۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۰۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۰۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۰۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۰۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۰۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۰۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۰۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۱۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۱۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۱۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۱۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۱۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۱۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۱۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۱۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۱۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۱۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۲۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۲۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۲۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۲۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۲۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۲۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۲۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۲۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۲۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۲۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۳۰ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۳۱ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۳۲ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۳۳ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۳۴ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۳۵ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۳۶ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۳۷ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۳۸ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۳۹ پیمانه بیست سؤالی را تمرین کنید.					
۱۴۰					

# دوازدهم ریاضی

## کتاب‌های دهم



## تابستان ۹۷

# برنامه راهبردی در یک نگاه

- پیشروی درس‌های دهم در هر آزمون تابستان به صورت نیمه پوششی است و هر آزمون مبحث آزمون قبلی نیز تکرار می‌شود تا ناهمانگی (دیر شروع کردن یا عقب ماندن یا عدم تسلط) به حداقل برسد.
- پیشروی درس‌های یازدهم در برنامه تابستان به صورت مستقل است. یعنی در هر آزمون مباحث‌های قبلی تکرار نمی‌شود. زیرا شما به تازگی همه‌ی این درس‌ها را امتحان داده‌اید. از آزمون ۲۲ تیر تا ۲۳ شهریور پاسخ‌گویی به درس‌های دهم و یازدهم اجباری است.
- اعداد داخل مربع، تعداد پیمانه‌های همان مبحث است.

شیمی ۱ (۱۰ سؤال)	فیزیک ۱ (۱۰ سؤال)	هندرسه ۱ (۱۰ سؤال)	ریاضی ۱ (۱۰ سؤال)	
۱۵ تیر تعیین سطح از یازدهم و دهم است. توصیه‌ی ما این است که علاوه بر یازدهم، درس‌های دهم را هم امتحان بدهید. در پایان تابستان (۶ مهر) از میزان پیشرفت خود آگاه می‌شوید. اما اگر مایل به پاسخ‌گویی درس‌های دهم نیستید، می‌توانید فقط درس‌های یازدهم را امتحان بدهید و تعیین سطح کنید.				۱۵ تیر (کل کتاب)
کیهان زادگاه الفبای هستی (تا سر ساختار اتم و رفتار آن) صفحه‌های ۱ تا ۳۴ ۱۴ پیمانه	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۸ ۸ پیمانه	ترسیم‌های هندسی و استدلال صفحه‌های ۹ تا ۲۸ ۶ پیمانه	مجموعه، الگو و دنباله صفحه‌های ۱ تا ۲۷ ۱۲ پیمانه	۲۲ تیر
کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی (تا ترکیب اکسیژن با فلزها و نافلزها) صفحه‌های ۱ تا ۶۰ ۷ پیمانه	فیزیک و اندازه‌گیری + کار، انرژی و توان صفحه‌های ۱ تا ۶۰ ۱۰ پیمانه	ترسیم‌های هندسی و استدلال + قضیه قالس، تشابه و کاربردهای آن صفحه‌های ۹ تا ۴۴ ۷ پیمانه	مجموعه، الگو و دنباله + مثلثات صفحه‌های ۱ تا ۴۶ ۹ پیمانه	۵ مرداد
کیهان زادگاه الفبای هستی + ردپای گازها در زندگی (تا سر خواص و رفتار گازها) صفحه‌های ۱ تا ۸۱ ۷ پیمانه	کار، انرژی و توان + ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۹ تا ۹۴ ۱۴ پیمانه	قضیه قالس، تشابه و کاربردهای آن + چند ضلعی‌ها صفحه‌های ۹ تا ۶۴ ۱۵ پیمانه	مثلثات + توان‌های گویا + عبارت‌های جبری + معادله‌ها و نامعادله‌ها صفحه‌های ۱ تا ۲۸ ۲۲ پیمانه	۱۹ مرداد
ردپای گازها در زندگی + آب، آهنج زندگی صفحه‌های ۱ تا ۱۰۷ ۱۵ پیمانه	ویژگی‌های فیزیکی مواد + دما و گرما صفحه‌های ۶۱ تا ۱۱۶ ۱۸ پیمانه	قضیه قالس، تشابه و کاربردهای آن + چند ضلعی‌ها صفحه‌های ۴۵ تا ۷۶ ۵ پیمانه	توان‌های گویا + عبارت‌های جبری + معادله و نامعادله + تابع صفحه‌های ۴۷ تا ۱۱۷ ۱۲ پیمانه	۲ شهریور
ردپای گازها در زندگی + آب، آهنج زندگی (از ابتدای خواص و رفتار گازها) صفحه‌های ۱ تا ۱۳۴ ۱۰ پیمانه	دما و گرما + ترمودینامیک صفحه‌های ۹۵ تا ۱۷۸ ۱۴ پیمانه	چند ضلعی‌ها + تجسم فضایی صفحه‌های ۶۵ تا ۹۶ ۸ پیمانه	تابع + شمارش، بدون شمردن + آمار و احتمال صفحه‌های ۹۴ تا ۱۷۰ ۱۵ پیمانه	۱۶ شهریور
کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۳۴	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۸	کل کتاب صفحه‌های ۹ تا ۹۶	کل کتاب صفحه‌های ۱ تا ۱۷۰	۲۳ شهریور
۶ مهر تعیین سطح از درس‌های یازدهم و دهم است. توصیه‌ی ما این است علاوه بر یازدهم درس‌های دهم را هم امتحان بدهید. اما اگر مایل به پاسخ‌گویی درس‌های دهم نیستید، می‌توانید فقط درس‌های یازدهم را امتحان بدهید و تعیین سطح کنید.				۶ مهر (کل کتاب)

دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید** ۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

# دوازدهم ریاضی

## دو درس اختصاصی دوازدهم

### تابستان ۹۷



# برنامه راهبردی در یک نگاه

- پیشروی درس‌های دوازدهم در برنامه تابستان به صورت پوششی است. یعنی در هر آزمون، مبحث آزمون‌های قبلی از ابتدا تکرار می‌شود تا ناهمانگی (دیر شروع کردن یا عقب ماندن یا عدم تسلط) به حداقل برسد.
- پاسخگویی به درس‌های دوازدهم در برنامه تابستان اختیاری است. در صورتی که به سوال‌های دوازدهم در آزمون پاسخ دهید، نمره و تراز در کارنامه شما به صورت جداگانه ارائه خواهد شد.
- \* بعد از قرار دادن فایل فصل اول حسابان ۲ در سایت دفتر تالیف این قسمت کامل خواهد شد.

تاریخ آزمون، نمودار پیشروی اعداد داخل نمودارها، تعداد سوال‌های هر آزمون است.	*حسابان ۲ (۱۰ سؤال)	فیزیک ۳ (۱۰ سؤال)
۲۲ تیر	_____	شناخت حرکت
۵ مرداد	_____	شناخت حرکت + تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان - زمان
۱۹ مرداد	_____	شناخت حرکت + تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان - زمان + حرکت یکنواخت
۲ شهریور	_____	شناخت حرکت + تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان - زمان + حرکت یکنواخت + حرکت با شتاب ثابت
۱۶ شهریور	_____	شناخت حرکت + تعیین سرعت لحظه‌ای به کمک نمودار مکان - زمان + حرکت یکنواخت + حرکت با شتاب ثابت + سقوط آزاد

دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلمچی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید**  
 ۰۲۱-۸۴۵۱  
 ۰۲۱-۶۴۶۳

# حواله های عمومی

## کتاب های عمومی یازدهم

# برنامه راهبردی در یک نگاه

\* خانه هایی که با رنگ زرد مشخص شده اند، ۱۰ سؤال از کتاب زرد عمومی مطرح خواهد شد.



## تایستان ۹۷

زبان انگلیسی ۲ (کتاب زرد عمومی)	زبان انگلیسی ۲	دین و زندگی ۲ (کتاب زرد عمومی)	دین و زندگی ۲	عربی، زبان قرآن ۲ (کتاب زرد عمومی)	عربی، زبان قرآن ۲	فارسی ۲ (کتاب زرد عمومی)	فارسی ۲	تاریخ آزمون، نمودار پیش روی
—	کل کتاب	—	—	—	—	—	—	۱۵ تیر
کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۳۳ تا ۱۵	• Understanding People (Get Ready, Conversation New Words and Expressions, ..., Grammar) (درس) صفحة ۱۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۴۵ تا ۱	• تفکر و اندیشه (هدایت الهی، تداوم هدایت، معجزه جاویدان) (۳ درس) صفحة ۴۵ تا ۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۲۴ تا ۱	• من آیات الأخلاق • فی محضر المعلم (۲ درس) صفحة ۲۴ تا ۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۳۴ تا ۱۰	• سایش • ادبیات تعلیمی • ادبیات سفر و زندگی (در کوی عاشقان) (۳ درس) صفحة ۳۴ تا ۱۰	۲۲ تیر
کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۵۷ تا ۳۴	• Understanding People (Listening and Speaking Pronunciation, Writing) • A Healthy Lifestyle (Get Ready, Conversation New Words and Expressions) (درس) صفحة ۵۷ تا ۳۴	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم)	• تفکر و اندیشه (مسئولیت های پیامبر (ص)، امامت، تداوم رسالت، پیشوایان اسوه) (۳ درس) صفحة ۹۰ تا ۴۶	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۴۶ تا ۹۰	• عجائب الأشجار • آداب الكلام (۲ درس) صفحة ۴۶ تا ۲۵	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۶۳ تا ۳۵	• ادبیات سفر و زندگی (ذوق لطیف) • ادبیات غایی (۴ درس) صفحة ۶۳ تا ۳۵	۵ مرداد
کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۸۰ تا ۵۸	• A Healthy Lifestyle (Reading, Grammar, Listening and speaking) (۱ درس) صفحة ۱۲۳ تا ۹۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم)	• تفکر و اندیشه (وضعیت فرهنگی، اجتماعی و سیاسی مسلمانان، پس از رسول خدا، احیای ارث رسانی راستین) (۲ درس) صفحة ۱۲۳ تا ۹۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۵۵ تا ۳۷	• آداب الكلام • الکذبُ مفتاحِ إلَّا شَرٌ (۲ درس) صفحة ۵۵ تا ۳۷	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۹۳ تا ۶۴	• ادبیات پایداری • ادبیات انقلاب اسلامی (۴ درس) صفحة ۹۳ تا ۶۴	۱۹ مرداد
کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۹۴ تا ۸۱	• Art and Culture (Get Ready, Conversation, ..., Vocabulary Development) (۱ درس) صفحة ۹۴ تا ۸۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم)	• تفکر و اندیشه عصر غیبت، مرتعیت و ولایت فقیه (۲ درس) صفحة ۱۵۱ تا ۱۲۴	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۶۹ تا ۴۷	• الکذبُ مفتاحِ إلَّا شَرٌ • آنه ماری شیبل (۲ درس) صفحة ۶۹ تا ۴۷	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۲۱ تا ۹۴	• ادبیات حماسی • ادبیات داستانی (کبوتر طوق دار) (۴ درس) صفحة ۱۲۱ تا ۹۴	۲ شهریور
کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۰۷ تا ۹۵	• Art and Culture (Grammar, ... Writing) (۱ درس) صفحة ۱۰۷ تا ۹۵	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم)	• در مسیر (۲ درس) صفحة ۱۸۳ تا ۱۵۲	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم)	• تأثیرُ اللّغةِ الفارسيةِ عَلَى اللّغةِ العربيّةِ (۱ درس) صفحة ۸۳ تا ۷۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۵۳ تا ۱۲۲	• ادبیات داستانی (قصه عینکم) • ادبیات جهان (۳ درس) صفحة ۱۵۳ تا ۱۲۲	۱۶ شهریور
کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۰۷ تا ۱۵	مباحث کل کتاب (۳ درس) صفحة ۱۰۷ تا ۱۵	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم)	• تفکر و اندیشه • در مسیر (۱۲ درس) صفحة ۱۸۳ تا ۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱ تا ۱۷	مباحث کل کتاب (۷ درس) صفحة ۱۷ تا ۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۰ تا ۱۶	مباحث کل کتاب (۱۸ درس) صفحة ۱۰ تا ۱۶	۲۳ شهریور
کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۰۷ تا ۱۵	مباحث کل کتاب (۳ درس) صفحة ۱۰۷ تا ۱۵	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم)	• تفکر و اندیشه • در مسیر (۱۲ درس) صفحة ۱۸۳ تا ۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱ تا ۱۷	مباحث کل کتاب (۷ درس) صفحة ۱۷ تا ۱	کل کتاب (سوالات مقطع یازدهم) صفحة ۱۰ تا ۱۶	مباحث کل کتاب (۱۸ درس) صفحة ۱۰ تا ۱۶	۶ مهر

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 بنياد قلمچی شوند. اگر می شناسید، معرفی کنید

[www.kanoonbook.ir](http://www.kanoonbook.ir)

[www.kanoon.ir](http://www.kanoon.ir)