



برنامه راهبردی در یک نگاه

شهریور ۱۳۹۹

پایه هشتم (عمومی)

نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

پاسخ‌گویی به سوالات نگاه به آینده اختیاری است.		همه پاسخ می‌دهند			(سال هشتم - عمومی)		
نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	ریاضی هفتم	علوم هفتم	فارسی هفتم	ریاضی هشتم	علوم هشتم
۱. تعیین سطح	۴ مهر	کل مطالب سال هفتم	راهبردهای حل مسئله، عددهای صحیح، جبر و معادله، ... آمار و احتمال صفحه‌های ۱ تا ۱۲۴	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد، گردش مواد، تبادل با محیط صفحه‌های ۱ تا ۱۲۹	یاد تو، رنگ آفرینش، اندرز پدر، ... ما می‌توانیم، پیر دانا، نیایش صفحه‌های ۱ تا ۱۸۱	عددهای صحیح و گویا، ... جبر و معادله صفحه‌های ۱ تا ۳۰۸ صفحه‌های ۱۹ تا ۲۰۸ صفحه‌های ۲۹ تا ۴۱ صفحه‌های ۴۲ تا ۵۵ صفحه‌های ۵۶ تا ۶۸ صفحه‌های ۶۹ تا ۸۱	مخلوط و جداسازی مواد، ... الفبای زیست فناوری صفحه‌های ۱ تا ۳۰۲ صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷ صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶ صفحه‌های ۴۷ تا ۵۴ صفحه‌های ۵۵ تا ۶۴ صفحه‌های ۶۵ تا ۷۳

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	فارسی	عربی	زبان انگلیسی	مطالعات اجتماعی و پیام‌های آسمان
۲. آغاز نیمسال اول	۱۸ مهر	$\frac{1}{8}$ مطالب نیمسال اول صفحه ۱ تا ۱۶	سنایش، به نام خدایی که جان آفرید، پیش از این‌ها صفحه ۱۶ تا ۲۸	مراجعةُ دروس الصفِّ السَّابع صفحه ۱ تا ۸	My Nationality Student Book : صفحه ۱۲ تا ۱۷	مطالعات اجتماعی تعاون ۱، تعاون ۲ صفحه ۱ تا صفحه ۱۲ پیام‌های آسمان آفرینش شکفت‌انگیز صفحه ۱۰ تا صفحه ۱۶
	۲۲ آبان	$\frac{2}{8}$ مطالب نیمسال اول صفحه ۱۷ تا ۲۴	فارسی: سنایش، به نام خدایی که جان آفرید، کل فصل زیبایی آفرینش، ارغمان ایران، فوت کوزه‌گری صفحه ۲۸ تا صفحه ۲۴ تکاور: صفحه ۱۲ تا صفحه ۲۴	مراجعةُ دروس الصفِّ السَّابع صفحه ۱ تا صفحه ۱۴ أَهْمِيَّةُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ صفحه ۱ تا صفحه ۲۱	My Nationality Student Book : صفحه ۱۲ تا ۱۷	مطالعات اجتماعی تعاون ۱، وظایف دولت صفحه ۱ تا صفحه ۲۲ پیام‌های آسمان آفرینش شکفت‌انگیز، قفو و گذشت صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳
	۲۶ آبان	$\frac{3}{8}$ مطالب نیمسال اول صفحه ۲۵ تا ۳۲	فارسی: سنایش، به نام خدایی که جان آفرید، کل فصل زیبایی آفرینش، ارغمان ایران، فوت کوزه‌گری صفحه ۳۵ تا صفحه ۲۴ تکاور: صفحه ۱۲ تا صفحه ۲۴	مراجعةُ دروس الصفِّ السَّابع صفحه ۱ تا صفحه ۲۱ أَهْمِيَّةُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ صفحه ۱ تا صفحه ۲۱	My Nationality My Week Student Book : صفحه ۱۲ تا ۲۳	مطالعات اجتماعی تعاون ۱، ... آسبهای اجتماعی و پیشگیری از آن‌ها صفحه ۱ تا صفحه ۲۹ پیام‌های آسمان آفرینش شکفت‌انگیز، ... همه چیز در دست تو صفحه ۱۰ تا صفحه ۲۳
۳. پایان نیمسال اول	۳۰ آبان	$\frac{4}{8}$ مطالب نیمسال اول صفحه ۳۳ تا ۴۰	فارسی: کل فصل شکفتن صفحه ۲۹ تا صفحه ۴۲ تکاور: صفحه ۱۲ تا صفحه ۳۶	أَهْمِيَّةُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ صفحه ۱۵ تا صفحه ۲۶	My Week ,Review 1 Student Book : صفحه ۱۸ تا ۲۵	مطالعات اجتماعی آسبهای اجتماعی و پیشگیری از آن‌ها، ... ارتباط و رسانه صفحه ۲۳ تا صفحه ۴۰ پیام‌های آسمان همه چیز در دست تو، پیوند چاودان صفحه ۲۴ تا صفحه ۴۰
	۱۴ آذر	$\frac{5}{8}$ مطالب نیمسال اول صفحه ۴۱ تا ۴۶	فارسی: سنایش، به نام خدایی که جان آفرید، کل فصل زیبایی آفرینش، کل فصل شکفتن، ادبیات بومی (۱) صفحه ۴۶ تا صفحه ۳۶ تکاور: صفحه ۱۲ تا ۳۶	مراجعةُ دروس الصفِّ السَّابع صفحه ۱ تا صفحه ۲۱ أَهْمِيَّةُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ صفحه ۱ تا صفحه ۲۱ مِهْنَتِكَ فِي الْمُسْتَقْبَلِ صفحه ۱ تا صفحه ۳۸	My Nationality My Week ,Review 1 Student Book : صفحه ۱۲ تا ۲۵	مطالعات اجتماعی تعاون ۱، رسانه‌ها در زندگی ما صفحه ۱ تا صفحه ۴۶ پیام‌های آسمان آفرینش شکفت‌انگیز، ... روزی که اسلام کامل شد صفحه ۱۰ تا صفحه ۴۹
	۲۸ آذر	$\frac{6}{8}$ مطالب نیمسال اول صفحه ۴۷ تا ۵۵	فارسی: راه یک‌بختی، آداب نیکان، خودشناسی صفحه ۴۷ تا صفحه ۵۸ تکاور: صفحه ۲۵ تا صفحه ۴۶	مِهْنَتِكَ فِي الْمُسْتَقْبَلِ صفحه ۱ تا صفحه ۳۸ التَّجَرُّبَةُ الْجَدِيدَةُ صفحه ۲۷ تا صفحه ۵۰	My Week ,Review 1 My Abilities Student Book : صفحه ۱۸ تا ۲۳	مطالعات اجتماعی رسانه‌ها در زندگی ما، ... از رحلت پیامبر تا قیام کریم صفحه ۴۱ تا صفحه ۶۲ پیام‌های آسمان روزی که اسلام کامل شد، ... یک فرصت طلایی صفحه ۴۱ تا صفحه ۶۶
۴. آزمون‌های ویژه	۱۹ دی	$\frac{7}{8}$ مطالب نیمسال اول صفحه ۵۶ تا ۶۶	فارسی: کل فصل سبک زندگی صفحه ۶۶ تا صفحه ۵۶ تکاور: صفحه ۲۷ تا صفحه ۵۶	مِهْنَتِكَ فِي الْمُسْتَقْبَلِ صفحه ۱ تا صفحه ۶۰ الصدقَةُ صفحه ۲۷ تا صفحه ۶۰	Review 1 My Abilities My Health Student Book : صفحه ۲۴ تا ۲۹	مطالعات اجتماعی رسانه‌ها در زندگی ما، ... عصر طلایی فرهنگ و تمدن ایرانی اسلامی صفحه ۴۱ تا صفحه ۷۶ پیام‌های آسمان روزی که اسلام کامل شد، ... نشان ارزشمندی صفحه ۴۱ تا صفحه ۷۳

✓ در دو درس ریاضی و فارسی بر نامه تیز هوشان و عادی یکسان است. در درس فارسی به‌طور ثابت و در درس عربی و زبان انگلیسی یک آزمون در میان علاوه بر ۱۰ سؤال طراحی ۱۰ سؤال گواه (منتخب از کتاب‌های آبی یا سه‌سطحی) خواهیم داشت.

✓ در همه آزمون‌های طول سال تحصیلی ۱۰ سؤال استعداد تحلیلی به شکل اختیاری در انتهای دفتر چه قرار دارد.

۰۲۱ - ۸۴۵۱

۰۲۱ - ۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. **اگر می‌شناسید، معرفی کنید**

www.kanoon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه شهریور ۱۳۹۹

پایه هفتم (عمومی) نیم سال دوم تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	فارسی	عربی	زبان انگلیسی	مطالعات اجتماعی و پیام‌های آسمان
۴. آزمون‌های ویژه	۲۰ بهمن	دوره مطالب نیمسال اول ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲	فارسی: ستایش، گل فصل زیبایی آفرینش، گل فصل شگفتی، گل فصل سبک زندگی صفحه ۹ تا صفحه ۶۶ تکارتش: صفحه ۱۲ تا صفحه ۵۶	مراجعةُ دُرُوس الصَّفَةِ السَّابِقِ، ... الصَّدَاقَةُ صفحه ۱ تا صفحه ۶۰	My Nationality، ...، My Health Student Book: صفحه ۱۲ تا ۳۹	مطالعات اجتماعی تعاون ۱، ...، عصر طلایی فرهنگ و تمدن ایرانی اسلامی صفحه ۱ تا صفحه ۷۶ پیام‌های آسمان آفرینش شگفت‌انگیز، ...، نشان ارزشمندی صفحه ۹ تا صفحه ۷۳
	۱۷ بهمن	۱/۸ مطالب نیمسال اول ۲/۸ مطالب نیمسال دوم ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲	فارسی: آزادی، آقا مهدی، نوجوان باهوش صفحه ۵۹ تا صفحه ۷۴ تکارتش: صفحه ۳۷ تا صفحه ۵۶	الصَّدَاقَةُ فِي السَّفَرِ صفحه ۵۱ تا صفحه ۷۲	My Abilities My Health Review 2 Student Book: صفحه ۲۶ تا ۴۱	مطالعات اجتماعی از رحمت پیامبر تا پیام کربلا، ...، غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان صفحه ۵۵ تا صفحه ۸۳ پیام‌های آسمان یک فرصت طلایی، ...، تدبیر زندگانی صفحه ۵۹ تا صفحه ۸۰
	۱۱ اسفند	۲/۸ مطالب نیمسال دوم ۳/۸ مطالب نیمسال دوم ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲	فارسی: نوجوان باهوش، قلم سحرآمیز، دو نامه، نام خوشبو صفحه ۶۷ تا صفحه ۸۰ تکارتش: صفحه ۵۷ تا صفحه ۶۶	فِي السَّفَرِ صفحه ۶۱ تا صفحه ۷۲	Review 2, My City Student Book: صفحه ۴۰ تا ۴۷	مطالعات اجتماعی غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان، میراث فرهنگی ایران در عصر سلجوقی صفحه ۷۷ تا صفحه ۹۰ پیام‌های آسمان تدبیر زندگانی، دو سرمایه گرانبها صفحه ۷۴ تا صفحه ۸۷
۵. آغاز نیمسال دوم	۱۵ اسفند	۳/۸ مطالب نیمسال دوم ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲	فارسی: گل فصل نام‌ها و یادها صفحه ۶۷ تا صفحه ۸۸ تکارتش: صفحه ۵۷ تا صفحه ۷۶	فِي السَّفَرِ (...أَرْضُ اللَّهِ وَاسِعَةٌ) صفحه ۶۱ تا صفحه ۸۴	Review 2, My City Student Book: صفحه ۴۰ تا ۴۷	مطالعات اجتماعی غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان، ...، حمله چنگیز و تیمور به ایران صفحه ۷۷ تا صفحه ۹۷ پیام‌های آسمان تدبیر زندگانی، ...، آفت‌های زیان صفحه ۷۴ تا صفحه ۹۵
	۷ فروردین	دوره مطالب نیمسال اول ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲	فارسی: ستایش، گل فصل زیبایی آفرینش، گل فصل شگفتی، گل فصل سبک زندگی صفحه ۹ تا صفحه ۶۶ تکارتش: صفحه ۱۲ تا صفحه ۵۶	مراجعةُ دُرُوس الصَّفَةِ السَّابِقِ، ... الصَّدَاقَةُ صفحه ۱ تا صفحه ۶۰	My Nationality، ...، My Health Student Book: صفحه ۱۲ تا ۳۹	مطالعات اجتماعی تعاون ۱، ...، عصر طلایی فرهنگ و تمدن ایرانی اسلامی صفحه ۱ تا صفحه ۷۶ پیام‌های آسمان آفرینش شگفت‌انگیز، ...، نشان ارزشمندی صفحه ۹ تا صفحه ۷۳
	۲۰ فروردین	۴/۸ مطالب نیمسال دوم ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲	گل فصل نام‌ها و یادها، شریقی، انشاء... صفحه ۶۷ تا صفحه ۹۳ تکارتش: صفحه ۵۷ تا صفحه ۷۶	مراجعةُ دُرُوس الصَّفَةِ السَّابِقِ، ... (...أَرْضُ اللَّهِ وَاسِعَةٌ) صفحه ۶۱ تا صفحه ۸۴	Review 2, My City My Village Student Book: صفحه ۴۰ تا ۵۳	مطالعات اجتماعی غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان، ...، ویژگی‌های طبیعی آسیا صفحه ۷۷ تا صفحه ۱۱۲ پیام‌های آسمان تدبیر زندگانی، ...، ارزش کار صفحه ۷۴ تا صفحه ۱۰۳
۶. تقویت و مرور آموخته‌ها	۱۳ اردیبهشت	۵/۸ مطالب نیمسال دوم ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲	فارسی: گل فصل اسلام و انقلاب اسلامی صفحه ۸۹ تا صفحه ۱۰۶ تکارتش: صفحه ۷۷ تا صفحه ۸۶	(...أَرْضُ اللَّهِ وَاسِعَةٌ) الإِعْتِمَادُ عَلَى النَّفْسِ صفحه ۷۳ تا صفحه ۹۶	My City My Village Student Book: صفحه ۴۲ تا ۵۳	مطالعات اجتماعی پروزی فرهنگ بر شمشیر، ...، ایران و منطقه جنوب غربی آسیا صفحه ۹۸ تا صفحه ۱۳۴ پیام‌های آسمان ارزش کار، ...، کلید گنج‌ها صفحه ۹۶ تا صفحه ۱۰۹
	۱۷ اردیبهشت	۶/۸ مطالب نیمسال دوم ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲	فارسی: ادبیات انقلاب، یاد حسین، شوق آموختن، و...، پرده آزادی، کودکان سنگ صفحه ۹۴ تا صفحه ۱۱۷ تکارتش: صفحه ۷۷ تا صفحه ۸۶	الإِعْتِمَادُ عَلَى النَّفْسِ السَّفَرَةُ الْعِلْمِيَّةُ صفحه ۸۵ تا صفحه ۱۱۰	My Village My Hobbies Student Book: صفحه ۴۸ تا ۵۹	مطالعات اجتماعی ویژگی‌های انسانی و اقتصادی اروپا و آفریقا صفحه ۱۱۳ تا صفحه ۱۵۰ پیام‌های آسمان کلیدهای گنج‌ها، ما مسلمانان صفحه ۱۰۴ تا صفحه ۱۱۹
	۲۴ اردیبهشت	دوره مطالب نیمسال دوم ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲	فارسی: گل فصل نام‌ها و یادها، گل فصل اسلام و انقلاب اسلامی، گل فصل ادبیات جهان صفحه ۶۷ تا صفحه ۱۲۵ تکارتش: صفحه ۵۷ تا صفحه ۹۶	فِي السَّفَرِ ... الْحِكْمُ صفحه ۶۱ تا صفحه ۱۲۰	My City، ...، My Hobbies, Review 3 Student Book: صفحه ۴۲ تا ۶۵	مطالعات اجتماعی غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان، ...، قاره استرالیا و اقیانوسیه صفحه ۷۷ تا صفحه ۱۷۱ پیام‌های آسمان تدبیر زندگانی، ...، حق الناس صفحه ۷۴ تا صفحه ۱۲۷

✓ در دو درس ریاضی و فارسی برنامه نیز هوشان و عادی یکسان است.

✓ در همه آزمون‌های طول سال تحصیلی ۱۰ سؤال استعداد تحلیلی به شکل اختیاری در انتهای دفترچه قرار دارد.

۰۲۱-۸۴۵۱

۰۲۱-۶۴۶۳

دانش آموزانی که معدل بالای ۱۸ دارند اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید، معرفی کنید

www.kanoon.ir



برنامه راهبردی در یک نگاه شهریور ۱۳۹۹

پایه هشتم (اختصاصی) نیم سال اول تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

پاسخگویی به سوالات نگاه به آینده اختیاری است.			همه پاسخ می دهند			(سال هشتم - اختصاصی)		
نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	ریاضی هفتم	علوم هفتم	فارسی هشتم	ریاضی هشتم	علوم هشتم	استعداد تحلیلی
۱. تعیین سطح	۴ مهر	کل مطالب سال هفتم	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه گیری در علوم و ابزارهای آن، آنها الفبای مواد، گردش مواد، تبادل یا محیط صفحه‌های ۱۲۹ تا ۱۲۹	پاد تو، رنگ آفرینش، اندرز پدر، ... ما می توانیم، پیر دانا، نیایش صفحه‌های ۱۸۱ تا ۱۸۱	عددهای صحیح و گویا، ... چیر و معادله صفحه‌های ۱۹ تا ۲۸: ۳ سوال صفحه‌های ۲۹ تا ۴۱: ۳ سوال صفحه‌های ۴۲ تا ۵۵: ۲ سوال صفحه‌های ۵۶ تا ۶۸: ۱ سوال	مخلوط و جداسازی مواد، ... الفبای زیست فناوری صفحه‌های ۲۱ تا ۲۷: ۳ سوال صفحه‌های ۲۸ تا ۴۶: ۲ سوال صفحه‌های ۴۷ تا ۵۴: ۲ سوال صفحه‌های ۵۵ تا ۶۴: ۱ سوال	هوش کلامی و هوش غیر کلامی شکل متفاوت، الگویابی، جایگاه نقطه و شکل فضایی، گره، سایه، تا و سوراخ و سایر هوش ادبی و زبانی، هوش ریاضی، تمرکز و سرعت عمل	
۲. آغاز نیمسال اول	۱۸ مهر	$\frac{1}{8}$ مطالب نیمسال اول	عددهای صحیح و گویا صفحه ۹ تا ۱۸	مخلوط و جداسازی مواد، تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی صفحه ۱ تا ۱۲	مخلوط و جداسازی مواد صفحه ۸ تا ۸	مخلوط و جداسازی مواد صفحه ۸ تا ۱۱	الکتریسته صفحه ۷۶ تا ۸۸	تنظیم همی صفحه ۲۸ تا ۳۴
	۴ آبان	$\frac{2}{8}$ مطالب نیمسال اول	عددهای صحیح و گویا صفحه ۱۸ تا ۱۸	مخلوط و جداسازی مواد، تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی صفحه ۱ تا ۱۸	مخلوط و جداسازی مواد صفحه ۸ تا ۸	مخلوط و جداسازی مواد صفحه ۸ تا ۱۱	الکتریسته صفحه ۷۶ تا ۸۸	تنظیم همی صفحه ۲۸ تا ۳۴
	۶ آبان	$\frac{3}{8}$ مطالب نیمسال اول	عددهای صحیح و گویا، عددهای اول صفحه ۲۸ تا ۲۸	مخلوط و جداسازی مواد، تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی صفحه ۱ تا ۲۷	مخلوط و جداسازی مواد، ... ، از درون آتم چه خبر صفحه ۲۷ تا ۲۷	مخلوط و جداسازی مواد، تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی صفحه ۱۲ تا ۱۲	الکتریسته صفحه ۷۶ تا ۸۸	تنظیم همی، حس و حرکت صفحه ۲۸ تا ۴۰
	۳۰ آبان	$\frac{4}{8}$ مطالب نیمسال اول	عددهای اول، چندضلعی‌ها صفحه ۳۷ تا ۳۷	تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی، ... ، تنظیم همی صفحه ۱۹ تا ۳۴	تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی، ... ، تنظیم همی صفحه ۱۹ تا ۳۴	مخلوط و جداسازی مواد، تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی صفحه ۱۲ تا ۱۲	الکتریسته، مغناطیس صفحه ۷۶ تا ۹۲	تنظیم همی، حس و حرکت صفحه ۲۸ تا ۳۴
	۱۴ آذر	$\frac{5}{8}$ مطالب نیمسال اول	عددهای صحیح و گویا، عددهای اول، چندضلعی‌ها صفحه ۴۵ تا ۴۵	مخلوط و جداسازی مواد، ... ، حس و حرکت صفحه ۴۶ تا ۴۶	مخلوط و جداسازی مواد، ... ، حس و حرکت صفحه ۴۶ تا ۴۶	مخلوط و جداسازی مواد، تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی صفحه ۱۵ تا ۱۵	الکتریسته، مغناطیس صفحه ۷۶ تا ۹۲	تنظیم همی، حس و حرکت، تنظیم هورمونی صفحه ۲۸ تا ۵۰
	۲۸ آذر	$\frac{6}{8}$ مطالب نیمسال اول	چندضلعی‌ها، چیر و معادله صفحه ۶۸ تا ۶۸	حس و حرکت، ... ، الفبای زیست فناوری صفحه ۳۵ تا ۶۰	حس و حرکت، ... ، الفبای زیست فناوری صفحه ۳۵ تا ۶۰	مخلوط و جداسازی مواد، تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی صفحه ۱۵ تا ۱۵	الکتریسته، مغناطیس صفحه ۷۶ تا ۹۶	تنظیم همی، حس و حرکت، تنظیم هورمونی صفحه ۲۸ تا ۵۴
	۱۹ دی	$\frac{7}{8}$ مطالب نیمسال اول	چندضلعی‌ها، چیر و معادله، بردار و مختصات صفحه ۷۷ تا ۷۷	حس و حرکت، ... ، تولیدمثل در جانداران صفحه ۳۵ تا ۷۵	حس و حرکت، ... ، تولیدمثل در جانداران صفحه ۳۵ تا ۷۵	مخلوط و جداسازی مواد، تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی صفحه ۱۸ تا ۱۸	الکتریسته، مغناطیس صفحه ۷۶ تا ۹۶	تنظیم همی، حس و حرکت، تنظیم هورمونی، الفبای زیست فناوری صفحه ۲۸ تا ۶۰

✓ در دو درس ریاضی و فارسی برنامه تیزهوشان و عادی یکسان است. در دو درس ریاضی و علوم عادی هر آزمون ۱۰ سؤال طراحی و ۱۰ سؤال گواه (منتخب از کتاب‌های آبی یا سه سطحی) خواهیم داشت.
✓ در همه آزمون‌های طول سال تحصیلی ۱۰ سؤال استعداد تحلیلی به شکل اختیاری در انتهای دفترچه قرار دارد.

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.kanoon.ir

