بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

نسخه مهـر۹۶

برنامه راهبردی نیم سال اول

عمومی سال اول (هفتم)

دوره‌ی اول متوسطه

کانال تلگرامی گروه هفتم: @kanoon7om

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	ریاضی ششم	علوم ششم	فارسی ششم	همه پاسخ می‌دهند	می‌توانید یک درس را انتخاب کرده و پاسخ دهید.		بخش تکمیلی به صورت اختیاری می‌باشد و فقط مباحث نگاه به آینده مورد پرسش قرار می‌گیرد.	
							ریاضی هفتم	علوم هفتم	ریاضی هفتم	علوم هفتم
پروژه‌ی (۱) تعیین سطح	۷مهر	کل مطالب سال ششم	عدد و الگوهای عددی، کسر، اعداد اعشاری، تقارن و مختصات، اندازه‌گیری، تناسب و درصد، تقریب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۲	زنگ علوم، سرگذشت دفتر من، کارخانه‌ی کاغذسازی، سفر به اعماق زمین، ...، و سالم بمانیم، از گذشته تا آینده صفحه‌های ۸ تا ۱۰۲	فارسی: صفحه‌ی ۸ تا ۱۱۴ نگارش: صفحه‌ی ۷ تا ۹۶	در این آزمون از مباحث نگاه به آینده سؤال نداریم.				

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	فارسی	عربی	انگلیسی	مطالعات اجتماعی و پیام‌های آسمان
پروژه‌ی (۲) آغاز نیم‌سال اول	۲۱مهر	$\frac{۱}{۸}$ مطالب نیم‌سال اول	فارسی: ستایش، زنگ آفرینش، اندرز پدر صفحه‌ی ۹ تا صفحه‌ی ۱۷	قیمَةُ العِلْمِ صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۵	ــــــــ	مطالعات اجتماعی من حق دارم و من مسئول هستم صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۱۲ پیام‌های آسمان بینای مهربان صفحه‌ی ۱۵ تا صفحه‌ی ۲۴
	۵آبان	$\frac{۲}{۸}$ مطالب نیم‌سال اول	فارسی: ستایش، کل فصل زیبایی آفرینش صفحه‌ی ۹ تا صفحه‌ی ۲۹ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۱۲ تا صفحه‌ی ۲۴	قیمَةُ العِلْمِ، نورُ الکَلامِ صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۹	Welcome, My Name Student Book :صفحه‌ی ۲ تا ۹	مطالعات اجتماعی من حق دارم، ...، قانون گذاری صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۲۰ پیام‌های آسمان بینای مهربان ، استعانت از خداوند صفحه‌ی ۱۵ تا صفحه‌ی ۳۴
	۱۹آبان	$\frac{۳}{۸}$ مطالب نیم‌سال اول	فارسی: ستایش، کل فصل زیبایی آفرینش، نسل آینده‌ساز، راز شکوفایی صفحه‌ی ۹ تا صفحه‌ی ۳۶ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۱۲ تا صفحه‌ی ۲۴	قیمَةُ العِلْمِ ،...، کَنزُ الکُنوز صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۱۴	Welcome, My Name Student Book :صفحه‌ی ۲ تا ۹	مطالعات اجتماعی من حق دارم، ...، همدلی و همیاری در حوادث صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۲۵ پیام‌های آسمان بینای مهربان، ...، تلخ یا شیرین صفحه‌ی ۱۵ تا صفحه‌ی ۴۶
پروژه‌ی (۳) پایان نیم‌سال اول	۳آذر	$\frac{۲}{۸}$ مطالب نیم‌سال اول	فارسی: کل فصل شکفتن صفحه‌ی ۳۰ تا صفحه‌ی ۴۱ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۱۲ تا صفحه‌ی ۳۶	کَنزُ الکنوز ،...، جَواهِرالکَلامِ صفحه‌ی ۱۰ تا صفحه‌ی ۱۹	Welcome, My Name My Classmates Student Book :صفحه‌ی ۲ تا ۱۳	مطالعات اجتماعی همدلی وهمیاری در حوادث ، ...، تولید و توزیع صفحه‌ی ۱۹ تا صفحه‌ی ۳۶ پیام‌های آسمان تلخ یا شیرین، ...، عبور آسان صفحه‌ی ۳۵ تا صفحه‌ی ۵۶
	۱۷آذر	$\frac{۵}{۸}$ مطالب نیم‌سال اول	فارسی: ستایش، کل فصل زیبایی آفرینش، کل فصل شکفتن، قلبِ کوچکم را به چه کسی بدهم؟ صفحه‌ی ۹ تا صفحه‌ی ۵۷ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۱۲ تا صفحه‌ی ۳۶	قیمةُ العلم، ...، کُنوزُ الحِکَمِ صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی۲۳	Welcome, My Name My Classmates, Review1 Student Book :صفحه‌ی ۲ تا ۱۵	مطالعات اجتماعی من حق دارم، ...، مصرف صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۴۲ پیام‌های آسمان بینای مهربان، ...، پیامبر رحمت صفحه‌ی ۱۵ تا صفحه‌ی ۶۸
	۱دی	$\frac{۳}{۸}$ مطالب نیم‌سال اول	فارسی: قلب کوچکم را به چه کسی بدهم؟، علم زندگانی، دعای مادر صفحه‌ی ۴۹ تا صفحه‌ی ۶۴ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۲۵ تا صفحه‌ی ۴۶	کُنوز الحکم ،...، الحِکَمِ النافِعَةُ صفحه‌ی ۲۰ تا صفحه‌ی ۳۱	Welcome, My Name My Classmates, Review1 Student Book :صفحه‌ی ۲ تا ۱۵	مطالعات اجتماعی مصرف، ...، ایران خانه‌ی ما صفحه‌ی ۳۵ تا صفحه‌ی ۵۶ پیام‌های آسمان پیامبر رحمت، ...، برترین بانو صفحه‌ی ۵۷ تا صفحه‌ی ۸۱
پروژه‌ی (۴) آزمون‌های ویژه	۲۲دی	$\frac{۴}{۸}$ مطالب نیم‌سال اول	فارسی: کل فصل سبک زندگی صفحه‌ی ۴۹ تا صفحه‌ی ۷۷ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۱۲ تا صفحه‌ی ۵۶	کُنوز الحکم ،...، المَواعظُ العَدَدیَّةُ صفحه‌ی ۲۰ تا صفحه‌ی ۳۶	Welcome, . . . ,My Age Student Book :صفحه‌ی ۲ تا ۲۱	مطالعات اجتماعی من کجا زندگی کنم، ...، حفاظت از زیستگاه‌های ایران صفحه‌ی ۴۳ تا صفحه‌ی ۷۲ پیام‌های آسمان پیامبر رحمت، ...، افتخار بندگی صفحه‌ی ۵۷ تا صفحه‌ی ۹۷

دانش آموزانی 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

در سال گذشته(۹۵) برای دومین سال متوالی بیش از ۱۰۰،۰۰۰ دانش آموز بورسیه بنیاد قلم چی شده اند.

www.kanoon.ir

www.kanoonbook.ir

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

نسخه مهـر۹۶

برنامه راهبردی نیم سال اول

اختصاصی سال اول (هفتم)

کانال تلگرامی گروه هفتم: @kanoon7om

دوره‌ی اول متوسطه

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	همه پاسخ می‌دهند			می‌توانید یک درس را انتخاب کرده و پاسخ دهید.		بخش تکمیلی به صورت اختیاری می‌باشد و فقط مباحث نگاه به آینده مورد پرسش قرار می‌گیرد.	
			ریاضی ششم	علوم ششم	فارسی ششم	ریاضی هفتم	علوم هفتم	ریاضی هفتم	علوم هفتم
پروژه‌ی (۱) تعیین سطح	۷مهر	کل مطالب سال ششم	عدد و الگوهای عددی، کسر، اعداد اعشاری، تقارن و مختصات، اندازه‌گیری، تناسب و درصد، تقریب صفحه‌های ۱ تا ۱۴۲	زنگ علوم، سرگذشت دفتر من، کارخانه‌ی کاغذسازی، سفر به اعماق زمین، ...، و سالم بمانیم، از گذشته تا آینده صفحه‌های ۸ تا ۱۰۲	فارسی: صفحه‌ی ۸ تا ۱۱۴ نگارش: صفحه‌ی ۷ تا ۹۶	در این آزمون از مباحث نگاه به آینده سؤال نداریم.			

نام پروژه	تاریخ آزمون		حجم پیشروی مطالب	ریاضی	علوم	شیمی	فیزیک	زیست و زمین‌شناسی
				علوم پیشرفته				
پروژه‌ی (۲) آغاز نیم‌سال اول	۲۱مهر		$\frac{1}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	راهبردهای حل مسئله صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۷	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۱۱	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن صفحه‌ی ۱ تا ۱۰	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن صفحه‌های ۶۲ تا ۷۰	منابع خدادادی، از معدن تا خانه صفحه‌ی ۳۵ تا ۴۵
	۵آبان	عادی	$\frac{2}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	راهبرد های حل مسئله، عددهای صحیح صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۱۹	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر ، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن ، اتم‌ها الفبای مواد تا گلوله‌های کروی صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۱۹	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن صفحه‌ی ۱ تا ۱۰	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن صفحه‌های ۶۲ تا ۷۰	منابع خدادای، از معدن تا خانه صفحه‌ی ۳۵ تا ۴۵
		موازی	$\frac{1}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۷				
	۱۹آبان	عادی	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	راهبردهای حل مسئله، عددهای صحیح صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۲۶	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، ...، اتم‌ها الفبای مواد صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۲۴	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن صفحه‌ی ۱ تا ۱۱	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن صفحه‌های ۶۲ تا ۷۲	منابع خدادای، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین صفحه‌ی ۳۵ تا ۵۰
		موازی	$\frac{2}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۱۹				
پروژه‌ی (۳) پایان نیم‌سال اول	۳آذر	عادی	$\frac{2}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	عددهای صحیح ، جبر و معادله صفحه‌ی ۲۰ تا صفحه‌ی ۳۳	اتم‌ها الفبای مواد از گلوله‌های کروی ، مواد پیرامون ما صفحه‌ی ۱۹ تا صفحه‌ی ۳۱	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن صفحه‌ی ۱ تا ۱۱	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۷۲	منابع خدادای، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین صفحه‌ی ۳۵ تا ۵۰
		موازی	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۲۶				
	۱۷آذر	عادی	$\frac{5}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	راهبرد حل مسئله ، ...، جبر و معادله صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۴۰	علوم و ابزارهای آن، ...، از معدن تا خانه تا به دنبال سرپناهی ایمن صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۳۹	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحه‌ی ۱ تا ۱۸	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۷۷	منابع خدادای، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین صفحه‌ی ۳۵ تا ۵۳
		موازی	$\frac{4}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۳۳				
	۱دی	عادی	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	جبر و معادله هندسه و استدلال صفحه‌ی ۳۴ تا صفحه‌ی ۵۴	مواد پیرامون ما، ...، سفر آب روی زمین تا آب‌های جاری صفحه‌ی ۳۲ تا صفحه‌ی ۴۹	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحه‌ی ۱ تا ۱۸	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۷۷	منابع خدادای، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین صفحه‌ی ۳۵ تا ۵۳
		موازی	$\frac{3}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	صفحه‌ی ۲۷ تا صفحه‌ی ۴۷				
پروژه‌ی (۴) آزمون‌های ویژه	۲۲دی		$\frac{4}{8}$ مطالب نیم‌سال اول	جبر و معادله ، ...، شمارنده‌ها و اعداد اول صفحه‌ی ۳۴ تا صفحه‌ی ۶۱	مواد پیرامون ما ، ...، سفر آب درون زمین صفحه‌ی ۳۲ تا صفحه‌ی ۶۱	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحه‌ی ۱ تا ۲۱	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۸۱	منابع خدادای، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین صفحه‌ی ۳۵ تا ۶۱

✓(در دو درس ریاضی و فارسی برنامه‌ی تیزهوشان و عادی یکسان می‌باشد.)

دانش آموزانی 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

در سال گذشته(۹۵) برای دومین سال متوالی بیش از ۱۰۰،۰۰۰ دانش آموز بورسیه بنیاد قلم چی شده اند.

www.kanoon.ir

www.kanoonbook.ir

۰۲۱-۶۴۶۳

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

نسخه مهـر۹۶

برنامه راهبردی نیم سال دوم

عمومی سال اول (هفتم)

دوره‌ی اول متوسطه

کانال تلگرامی گروه هفتم: @kanoon7om

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه	تاریخ آزمون	حجم پیشروی مطالب	فارسی	عربی	انگلیسی	مطالعات اجتماعی و پیام‌های آسمان
پروژه‌ی (۴)	۶بهمن	دوره مطالب نیم‌سال اول ۱ ۱ ۱ ۲ ۲ ۳	فارسی: ستایش، کل فصل زیبایی آفرینش، کل فصل شگفتن، کل فصل سبک زندگی صفحه‌ی ۹ تا صفحه‌ی ۷۷ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۱۲ تا صفحه‌ی ۵۶	قیمَةُ العِلمِ ....، المَواعظُ العَدَدیَّةُ صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۳۶	Welcome, . . . ,My Age Student Book :صفحه‌ی ۲ تا ۲۱	مطالعات اجتماعی من حق دارم، . . .، حفاظت از زیستگاه‌های ایران صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۷۲ پیام‌های آسمان بینای مهربان، . . .، افتخار بندگی صفحه‌ی ۱۳ تا صفحه‌ی ۹۷
پروژه‌ی (۵) آغاز نیم‌سال دوم	۲۰بهمن	۲/۸ مطالب نیم‌سال اول ۳ ۳ ۱/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۴	فارسی: زندگی همین لحظه‌هاست، سفرنامه‌ی اصفهان، نصیحت امام (ره)، شوق خواندن صفحه‌ی ۶۵ تا صفحه‌ی ۸۵ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۳۷ تا صفحه‌ی ۵۶	الحکمُ النافعة ، . . . ، حوارٌ بینَ وَلَدَین صفحه‌ی ۲۷ تا صفحه‌ی ۴۰	Welcome, . . . ,My Family Review2 Student Book :صفحه‌ی ۲ تا ۲۷	مطالعات اجتماعی ایران خانه‌ی ما، . . .، جمعیت ایران صفحه‌ی ۵۰ تا صفحه‌ی ۷۸ پیام‌های آسمان برترین بانو، . . .، به سوی پاکی صفحه‌ی ۸۱ تا صفحه‌ی ۱۰۸
	۱۴اسفند	۲/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۵ ۵	فارسی: نصیحت امام (ره)، شوق خواندن، کلاس ادبیات، مرواریدی در صدف، زندگی حسابی، فرزند انقلاب، گِل و گُل صفحه‌ی ۷۹ تا صفحه‌ی ۹۶ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۵۷ تا صفحه‌ی ۶۶	حوارٌ بینَ وَلَدَین، فی السوق صفحه‌ی ۳۷ تا صفحه‌ی ۴۶	My Family Review 2 My Appearance Student Book :صفحه‌ی ۲۲ تا ۳۱	مطالعات اجتماعی جمعیت ایران، . . .، گردشگری چیست؟ صفحه‌ی ۷۳ تا صفحه‌ی ۹۳ پیام‌های آسمان به سوی پاکی، ستون دین صفحه‌ی ۹۹ تا صفحه‌ی ۱۱۶
	۱۸اسفند	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۲ ۴ ۴	فارسی: کل فصل نام‌ها و یادها صفحه‌ی ۷۹ تا صفحه‌ی ۱۰۵ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۵۷ تا صفحه‌ی ۶۶	حوارٌ بینَ وَلَدَین، . . . . الجملةُ الذَّهبیةُ صفحه‌ی ۳۷ تا صفحه‌ی ۵۲	My Family Review 2 My Appearance Student Book :صفحه‌ی ۲۲ تا ۳۱	مطالعات اجتماعی جمعیت ایران، . . .، جاذبه‌های گردشگری ایران صفحه‌ی ۷۳ تا صفحه‌ی ۱۰۲ پیام‌های آسمان به سوی پاکی، . . .، نماز جماعت صفحه‌ی ۹۹ تا صفحه‌ی ۱۲۵
پروژه‌ی (۶) تقویت و مرور آموخته‌ها	۱۷فروردین	دوره مطالب نیم‌سال اول ۳ سؤال از نیم‌سال اول ۴/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۱ ۱ ۳ ۲	فارسی: ستایش، کل فصل زیبایی آفرینش، کل فصل شگفتن، کل فصل سبک زندگی، کل فصل نام‌ها و یادها، خدمات متقابل اسلام و ایران، رستگاری صفحه‌ی ۹ تا صفحه‌ی ۱۱۳ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۹ تا صفحه‌ی ۷۶	قیمَةُ العِلمِ ....، حوارٌ فی الأسرة صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۵۸	Welcome, My Name , . . . , My House ,Review3 Student Book :صفحه‌ی ۲ تا ۳۷	مطالعات اجتماعی من حق دارم، . . .، میراث فرهنگی و تاریخ صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۱۰۸ پیام‌های آسمان بینای مهربان، . . .، نشان عزت صفحه‌ی ۱۳ تا صفحه‌ی ۱۳۴
پروژه‌ی (۷) پایان نیم‌سال دوم	۳۱فروردین	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۲ ۳ ۵	فارسی: کل فصل اسلام و انقلاب اسلامی صفحه‌ی ۱۰۷ تا صفحه‌ی ۱۳۱ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۶۷ تا صفحه‌ی ۷۶	حوارٌ فی الأسرة، . . . . الأسرةُ النّاجحةُ صفحه‌ی ۵۳ تا صفحه‌ی ۷۰	My Appearance My House, Review3 Student Book :صفحه‌ی ۲۸ تا ۳۷	مطالعات اجتماعی میراث فرهنگ‌وتاریخ، . . .، آریایی‌ها و تشکیل حکومت‌های قدرتمند در ایران صفحه‌ی ۱۰۳ تا صفحه‌ی ۱۲۲ پیام‌های آسمان نشان عزت، . . .، بر بال فرشتگان صفحه‌ی ۱۲۷ تا صفحه‌ی ۱۴۲
	۱۴اردیبهشت	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم ۳ ۴ ۳	فارسی: اسوه‌ی نیکو، چراغ، . . .، آدم آهنی و شاپرک صفحه‌ی ۱۱۴ تا صفحه‌ی ۱۵۳ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۶۷ تا صفحه‌ی ۸۶	فی الحُدود ، . . . . الأسرةُ النّاجحةُ، زینةُ الباطن صفحه‌ی ۵۹ تا صفحه‌ی ۷۶	My Appearance My House Review 3 My Address Student Book :صفحه‌ی ۲۸ تا ۴۱	مطالعات اجتماعی قدیمی‌ترین سکونت‌گاه‌های ایران، . . .، اوضاع اقتصادی در ایران و باستان صفحه‌ی ۱۰۹ تا صفحه‌ی ۱۴۲ پیام‌های آسمان بر بال فرشتگان، . . .، کمال هم‌نشین صفحه‌ی ۱۳۵ تا صفحه‌ی ۱۵۰
	۲۱اردیبهشت	دوره مطالب نیم‌سال دوم ۱ ۱ ۱ ۱ ۲ ۴	فارسی: کل فصل نام‌ها و یادها، کل فصل اسلام و انقلاب اسلامی، کل فصل ادبیات جهان صفحه‌ی ۷۹ تا صفحه‌ی ۱۶۶ مهارت‌های نوشتاری: صفحه‌ی ۵۷ تا صفحه‌ی ۹۶	حوارٌ بینَ وَلَدَین ، . . . . الأیّامُ وَ الفُصولُ و الألوانُ صفحه‌ی ۳۷ تا صفحه‌ی ۸۷	My Family Review 2 My Appearance, . . . , My Favorite Food, Review4 Student Book :صفحه‌ی ۲۲ تا ۴۷	مطالعات اجتماعی جمعیت ایران، . . .، دانش و هنر در ایران باستان صفحه‌ی ۷۳ تا صفحه‌ی ۱۵۴ پیام‌های آسمان به سوی پاکی، . . .، مزدوران شیطان صفحه‌ی ۹۹ تا صفحه‌ی ۱۵۷

✓(در دو درس ریاضی و فارسی برنامه‌ی نیزهوشان و عادی یکسان می‌باشد.)

دانش آموزانی 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

در سال گذشته(۹۵) برای دومین سال متوالی بیش از ۱۰۰،۰۰۰ دانش آموز بورسیه بنیاد قلم چی شده اند.

www.kanoon.ir

www.kanoonbook.ir

۰۲۱-۶۴۶۳

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

نسخه مهـر۹۶

برنامه راهبردی نیم سال دوم

اختصاصی سال اول (هفتم)

دوره‌ی اول متوسطه

کانال تلگرامی گروه هفتم: @kanoon7om

کانون فرهنگی آموزش قلم‌چی

نام پروژه	تاریخ آزمون		حجم پیشروی مطالب	ریاضی	علوم	شیمی	فیزیک	زیست و زمین‌شناسی
پروژه‌ی (۴)	۶ بهمن		دوره مطالب نیم‌سال اول	راهبردهای حل مسئله، ...، شمارنده‌ها و اعداد اول صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۶۱	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، ...، سفر آب درون زمین صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۶۱	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحه‌ی ۱ تا ۲۱	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۸۱	منابع خدادادی، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین صفحه‌ی ۳۵ تا ۶۱
پروژه‌ی (۵) آغاز نیم‌سال دوم	۲۰ بهمن		۲/۸ مطالب نیم‌سال اول + ۱/۸ مطالب نیم‌سال دوم	هندسه و استدلال، شمارنده‌ها و اعداد اول صفحه‌ی ۴۸ تا صفحه‌ی ۶۸	از معدن تا خانه، ...، انرژی و تبدیل‌های آن صفحه‌ی ۳۹ تا صفحه‌ی ۷۰	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحه‌ی ۱ تا ۲۴	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۸۸	منابع خدادادی، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، یاخته و سازمان‌بندی آن صفحه‌ی ۳۵ تا ۶۱ و ۹۳ تا ۱۰۰
	۱۴ اسفند	عادی	۲/۸ مطالب نیم‌سال دوم	شمارنده‌ها و اعداد اول، سطح و حجم صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۷۵	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۷۹	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد صفحه‌ی ۱ تا ۲۴	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۸۸	منابع خدادادی، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، یاخته و سازمان‌بندی آن صفحه‌ی ۳۵ تا ۶۱ و صفحه‌ی ۹۳ تا ۱۰۰
		موازی	۱/۸ مطالب نیم‌سال دوم	صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۶۸				
	۱۸ اسفند	عادی	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم	شمارنده‌ها و اعداد اول، سطح و حجم صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۸۲	انرژی نیاز همیشه، ...، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۸۶	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد، مواد پیرامون ما صفحه‌ی ۱ تا ۲۷	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۹۱	منابع خدادادی، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، یاخته و سازمان‌بندی آن، سفره‌ی سلامت صفحه‌ی ۳۵ تا ۶۱ و ۹۳ تا ۱۰۹
		موازی	۲/۸ مطالب نیم‌سال دوم	صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۷۵				
پروژه‌ی (۶) تقویت و مرور آموخته‌ها	۱۷ فروردین	عادی	دوره مطالب نیم‌سال اول + ۴/۸ مطالب نیم‌سال دوم	راهبردهای حل مسئله، ...، توان و جذر صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۹۲	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، ...، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۹۱	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد، مواد پیرامون ما صفحه‌ی ۱ تا ۳۱	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۹۱	منابع خدادادی، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، یاخته و سازمان‌بندی آن، سفره‌ی سلامت، سفر غذا صفحه‌ی ۳۵ تا ۶۱ و صفحه‌ی ۹۳ تا ۱۱۶
		موازی	دوره مطالب نیم‌سال اول + ۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم	صفحه‌ی ۱ تا صفحه‌ی ۸۲				
پروژه‌ی (۷) پایان نیم‌سال دوم	۳۱ فروردین	عادی	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم	توان و جذر، بردار و مختصات صفحه‌ی ۸۳ تا صفحه‌ی ۱۱۰	گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی از انتقال گرما، ...، سفره سلامت صفحه‌ی ۸۶ تا صفحه‌ی ۱۰۹	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد، مواد پیرامون ما صفحه‌ی ۱ تا ۳۴	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۹۱	منابع خدادادی، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، یاخته و سازمان‌بندی آن، سفره‌ی سلامت، سفر غذا، گردش مواد صفحه‌ی ۳۵ تا ۶۱ و صفحه‌ی ۹۳ تا ۱۲۳
		موازی	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم	صفحه‌ی ۷۶ تا صفحه‌ی ۱۰۳				
	۱۴ اردیبهشت	عادی	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم	توان و جذر، ...، آمار و احتمال صفحه‌ی ۹۳ تا صفحه‌ی ۱۱۷	دنیای درون من، یاخته و سازمان‌بندی آن، ...، گردش مواد صفحه‌ی ۹۲ تا صفحه‌ی ۱۲۰	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد، مواد پیرامون ما صفحه‌ی ۱ تا ۳۴	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۹۱	منابع خدادادی، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، یاخته و سازمان‌بندی آن، سفره‌ی سلامت، سفر غذا، گردش مواد، تبادل با محیط صفحه‌ی ۳۵ تا ۶۱ و صفحه‌ی ۹۳ تا ۱۲۹
		موازی	۳/۸ مطالب نیم‌سال دوم	صفحه‌ی ۸۳ تا صفحه‌ی ۱۱۰				
	۲۱ اردیبهشت		دوره مطالب نیم‌سال دوم	شمارنده‌ها و اعداد اول، ...، آمار و احتمال صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۱۲۴	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، ...، تبادل با محیط صفحه‌ی ۶۲ تا صفحه‌ی ۱۲۹	علوم و ابزارهای آن، تجربه و تفکر، اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن، اتم‌ها الفبای مواد، مواد پیرامون ما صفحه‌ی ۱ تا ۳۴	انرژی نیاز همیشه، انرژی و تبدیل‌های آن، منابع انرژی، گرما و بهینه‌سازی مصرف انرژی صفحه‌های ۶۲ تا ۹۱	منابع خدادادی، از معدن تا خانه، سفر آب روی زمین، سفر آب درون زمین، یاخته و سازمان‌بندی آن، سفره‌ی سلامت، سفر غذا، گردش مواد، تبادل با محیط صفحه‌ی ۳۵ تا ۶۱ و صفحه‌ی ۹۳ تا ۱۲۹

✓(در دو درس ریاضی و فارسی برنامه‌ی تیزهوشان و عادی یکسان می‌باشد.)

دانش آموزانی 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

در سال گذشته(۹۵) برای دومین سال متوالی بیش از ۱۰۰،۰۰۰ دانش آموز بورسیه بنیاد قلم چی شده اند.

www.kanoon.ir

www.kanoonbook.ir