

با انجام گام‌های زیر و بکارگیری سیستم سنجش و ارزشیابی مرآت، یادگیری خود را هدفمند، ترمیم و تکمیل نمایید:

گام اول ▶ برنامه‌ریزی مطالعاتی مبتنی بر واحدهای یادگیری

برای بازه زمانی ۲۷ اسفند تا ۲۱ فروردین برنامه مطالعاتی مبتنی بر واحدهای یادگیری (همان فصل‌بندی و بخش‌بندی کتاب) به صورت هفتگی در قالب جدول پیوست مشخص شده است تا واحدهای یادگیری هر هفته را برای خودآموزی مشخص نمایید.



راهنمای سیستم سنجش و ارزشیابی

گام دوم ▶ خودآموزی هدفمند با انجام خودارزیابی‌های مستمر در اپلیکیشن مرآت

ابتدا اپلیکیشن مرآت را نصب و فعال (همگام‌سازی) نمایید. (مطابق راهنمای سیستم سنجش و ارزشیابی که با انتخاب یا اسکن QR مقابل در دسترس شما قرار دارد)

بر اساس برنامه مطالعاتی خود، ابتدا در هر واحد یادگیری با "سرویس سنجش یادگیری اپلیکیشن" خودارزیابی انجام دهید و متناسب با درصد عملکرد و سطح تسلط (ضعیف، متوسط، خوب و عالی) در هر واحد یادگیری و مشاهده نتیجه و پاسخ تشریحی یا فیلم پاسخ به خودآموزی بپردازید. (تعداد سوال‌ها در بانک سوال هوشمند در اپلیکیشن ۱۲۰۰۰ سوال و پاسخ تشریحی و ۲۰۰۰ فیلم‌پاسخ)

گام سوم ▶ ترمیم و تکمیل هدفمند یادگیری بر اساس اولویت‌بندی خودآموزی با کارپوشه مرآت

وارد کارپوشه اختصاصی خود شوید (مطابق راهنمای سیستم) و در قسمت "گزارش واحدهای یادگیری" نتایج خودارزیابی‌های خود را بررسی کنید و با مشاهده سطح تسلط، خودآموزی واحدهای یادگیری (گام دوم) را اولویت‌بندی نمایید. ابتدا واحدهای یادگیری که در آن ضعیف یا متوسط هستید را در اولویت قرار دهید، سپس واحدهای یادگیری که در آن خوب هستید و در آخر واحدهای یادگیری که به آن مسلط بوده‌اید اما زمان زیادی از مطالعه آن‌ها گذشته است.

گام چهارم ▶ جمع‌بندی و ارزشیابی دوره‌های اردوی مطالعاتی با آزمون هماهنگ مرآت

با شرکت در آزمون هماهنگ مورخ ۱۴۰۲/۱/۲۲ یادگیری خود را جمع‌بندی و مرور نمایید و با مشاهده نتیجه آزمون و پاسخنامه تشریحی یا فیلم‌پاسخ که در کارپوشه اختصاصی شما، قسمت "گزارش آزمون هماهنگ" ارائه می‌گردد، وضعیت آموزشی خود را در جامعه آماری آزمون، ارزشیابی و یادگیری خود را تثبیت نمایید.

"موفق باشید"

برنامه مطالعاتی ۲۷ اسفند الی ۲۱ فروردین / ویژه دانش آموزان پایه نهم

نام درس	فصل	واحد یادگیری (محتوای خودارزیابی)	۲۷ اسفند تا ۴ فروردین	۵ تا ۱۱ فروردین	۱۲ تا ۱۸ فروردین	۱۹ تا ۲۱ فروردین
فارسی	فصل ۴: نام‌ها و یادها	درس ۱۰: آرشى ديگر / حکایت: نیک‌رایان				
	فصل ۵: اسلام و انقلاب اسلامی	درس ۱۱: زن پارسا / روان‌خوانی: دروازه‌ای به آسمان				
		درس ۱۲: پیام‌آور رحمت / حکایت: سیرت سلمان				
		درس ۱۳: آشنای غریبان، میلاد گل				
عربی	الدرس السادس	درس ۱۴: پیدای پنهان / شعرخوانی: بؤد قدر تو افزون از ملايک				
	الدرس السابع	تغيير الحياة				
	الدرس الثامن	ثمرة الجد				
	فصل ۳: راه و توشه	حوار بين الزائر و سائق سيارة الأجرة				
پیام‌های آسمان	فصل ۴: اخلاق	درس ۷: احکام نماز				
	فصل ۵: جامعه اسلامی	درس ۸: همدلی و همراهی				
		درس ۹: انقلاب اسلامی ایران				
انگلیسی	Lesson ۴: Services	درس ۱۰: مسئولیت همگانی				
	Lesson ۵: Media	Conversation / Vocabulary / Language Melody				
		Grammar / See Also / Reading				
	ریاضی	فصل ۵- عبارتهای جبری	Conversation / Vocabulary / Language Melody			
Grammar / See Also / Reading						
درس اول: عبارتهای جبری و مفهوم اتحاد						
فصل ۶- خط و معادله‌های خطی		درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه و کاربردها				
		درس سوم: نابرابری‌ها و نامعادله‌ها				
		درس اول: معادله خط				
علوم تجربی	فصل ۷- عبارتهای گویا	درس دوم: شیب خط و عرض از مبدأ				
		درس سوم: دستگاه معادله‌های خطی				
	فصل ۸	درس اول: معرفی و ساده کردن عبارتهای گویا				
		درس دوم: محاسبات عبارتهای گویا				
فصل ۹	فشار و آثار آن					
فصل ۱۰	ماشین‌ها					
فصل ۱۱	نگاهی به فضا					
فصل ۱۲	گوناگونی جانداران					
		دنیاى گیاهان				

برنامه مطالعاتی ۲۷ اسفند الی ۲۱ فروردین / ویژه دانش‌آموزان پایه نهم

	نام درس	فصل	واحد یادگیری (محتوای خودارزیابی)	۲۷ اسفند تا ۴ فروردین	۵ تا ۱۱ فروردین	۱۲ تا ۱۸ فروردین	۱۹ تا ۲۱ فروردین	
آزمون هماهنگ ۵ سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۱/۲۲	مطالعات اجتماعی	فصل ۷: ایران در عصر مشروطه	درس ۱۳: نهضت مشروطه					
		فصل ۸: سقوط حکومت شاهنشاهی و شکل‌گیری نظام جمهوری اسلامی	درس ۱۴: ایران در دوران حکومت پهلوی					
		فصل ۹: فرهنگ و هویت	درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران					
		فصل ۱۰: خانواده و جامعه	درس ۱۶: ایران در دوران پس از پیروزی انقلاب اسلامی					
			درس ۱۷: فرهنگ					
			درس ۱۸: هویت					
	ریاضی پیش‌تازان*	فصل ۳: استدلال و اثبات در هندسه	حل مسئله در هندسه شکل‌های متشابه					
		فصل ۴: توان و ریشه	توان صحیح نماد علمی ریشه‌گیری					
		فصل ۵: عبارت‌های جبری	جمع و تفریق رادیکال‌ها چندجمله‌ای‌ها					
		فصل ۶: خط و معادله‌های خطی	اتحاد و تجزیه نامعادله شیب و معادله خط دستگاه‌های معادله‌های خطی					
		فصل ۷: عبارت‌های گویا	ساده کردن عبارت‌های گویا					
		فصل ۲	رفتار اتم‌ها با یکدیگر					
فصل ۳		به دنبال محیطی بهتر برای زندگی						
فصل ۵		نیرو						
فصل ۶		فشار و آثار آن						
فصل ۷		ماشین‌ها						
فصل ۱۰		دنیای گیاهان						
فصل ۱۱		جانوران بی‌مهره						
فصل ۱۲	جانوران مهره‌دار							

* درس ریاضی پیش‌تازان و علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان، محتوای تکمیلی ویژه مدارس استعدادهای درخشان می‌باشد که در آزمون هماهنگ از این درس، سوال‌های جداگانه ارائه می‌گردد. پاسخگویی به این سوال‌ها به صلاحدید مدرسه می‌باشد و در صورت پاسخگویی، درصد عملکرد این درس‌ها به طور جداگانه گزارش خواهد شد.