

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 فیلم پاسخ)

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 دوره‌ای 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 فیلم پاسخ 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 دانش‌آموزان پایه هشتم

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: قلم سحرآمیز، دو نامه / حکایت: نام خوشبو					
		درس ۱۱: پرچم‌داران / شعرخوانی: ای وطن من					
	فصل ۵: اسلام و انقلاب اسلامی	درس ۱۲: شیر حق / حکایت: ان شاء الله					
		درس ۱۳: ادبیات انقلاب					
عربی	الدرس السادس	درس ۱۴: یاد حسین (ع) / روان‌خوانی: شوق آموختن					
	الدرس السابع	فی السفر					
	الدرس الثامن	أرض الله واسعة الاعتماد على النفس					
پیام‌های آسمان	فصل ۵: اخلاق	درس ۹: تدبیر زندگانی					
		درس ۱۰: دو سرمایه گرانبها					
		درس ۱۱: آفت‌های زبان					
		درس ۱۲: ارزش کار					
انگلیسی	Lesson ۴	My Health					
	Lesson ۵	My City					
	Lesson ۶	My Village					
ریاضی	فصل ۶- مثلث	درس اول: رابطه فیثاغورس					
		درس دوم: شکل‌های هم‌نهشت					
		درس سوم: مثلث‌های هم‌نهشت					
	فصل ۷- توان و جذر	درس چهارم: هم‌نهشتی مثلث‌های قائم‌الزاویه					
		درس اول: توان					
		درس دوم: تقسیم اعداد توان‌دار					
فصل ۸- آمار و احتمال	درس سوم: جذر تقریبی						
	درس چهارم: نمایش اعداد رادیکالی روی محور اعداد						
	درس پنجم: خواص ضرب و تقسیم رادیکال‌ها						
علوم تجربی	درس اول: دسته‌بندی داده‌ها						
	درس دوم: میانگین داده‌ها						
	فصل ۹	الکتریسیته					
	فصل ۱۰	مغناطیس					
	فصل ۱۱	کانی‌ها					
فصل ۱۲	سنگ‌ها						
فصل ۱۳	هوازدگی						

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

نام درس	فصل	واحد یادگیری (محتوای خودارزیابی)	۲۷ اسفند تا ۴ فروردین	۵ تا ۱۱ فروردین	۱۲ تا ۱۸ فروردین	۱۹ تا ۲۱ فروردین	
مطالعات اجتماعی	فصل ۷: از غزنویان تا هجوم چنگیزخان	درس ۱۳: غزنویان، سلجوقیان و خوارزمشاهیان درس ۱۴: میراث فرهنگی ایران در عصر سلجوقیان					
	فصل ۸: عصر مغول و تیموری	درس ۱۵: حمله چنگیز و تیمور به ایران درس ۱۶: پیروزی فرهنگ بر شمشیر					
	فصل ۹: آسیا، پهناورترین قاره	درس ۱۷: ویژگی‌های طبیعی آسیا درس ۱۸: ویژگی‌های انسانی و اقتصادی آسیا					
	فصل ۱۰: منطقه جنوب‌غربی آسیا و جایگاه ایران در آن	درس ۱۹: ویژگی‌های منطقه جنوب‌غربی آسیا درس ۲۰: ایران و منطقه جنوب‌غربی آسیا					
	ریاضی پیش‌تازان*	فصل ۴: جبر و معادله	ساده کردن عبارت‌های جبری پیدا کردن مقدار یک عبارت جبری تجزیه عبارت‌های جبری معادله				
		فصل ۵: بردار و مختصات	کاربردهایی از بردارها رابطه فیثاغورس				
فصل ۶: مثلث		هم‌نهشتی / مثلث‌های هم‌نهشت هم‌نهشتی مثلث‌های قائم‌الزاویه					
فصل ۷: توان و جذر		توان اعداد رادیکالی					
فصل ۸: آمار و احتمال		دسته‌بندی داده‌ها و میانگین					
علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان*		فصل ۲	تغییرهای شیمیایی در خدمت زندگی				
	فصل ۳	از درون اتم چه خبر					
	فصل ۵	حس و حرکت					
	فصل ۶	تنظیم هورمونی					
	فصل ۷	الفبای زیست‌فناوری					
	فصل ۱۰	مغناطیس					
	فصل ۱۴	نور و ویژگی‌های آن					

سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۱/۲۲
آزمون هماهنگ ۵

* درس ریاضی پیش‌تازان و علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان، محتوای تکمیلی ویژه مدارس استعداد‌های درخشان می‌باشد که در آزمون هماهنگ از این دروس، 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.