

سامانه آموزشی مرآت

برنامه ریزی

« یاددهی - یادگیری هدفمند »

واحدهای یادگیری
کتابهای درسی

سنجش یادگیری مستمر

« خودارزیابی و خودآموزی هدفمند »

آزمون هماهنگ

« بازخورد موثر و بازآموزی هدفمند »

کارپوشه الکترونیکی
« ویژه مدرسه و دانش آموز »

اپلیکیشن
« ویژه دانش آموز »

www.meraat.ir

دفتر مرکزی | تهران، کریمخان زند، خردمند شمالی، شماره ۸۰
پیامک | ۰۲۱۸۵۶۷۰

آموزش را هدفمند مدیریت کنید.

دوازدهم
تیرماه ۹۹

برنامه ریزی مبتنی بر واحدهای یادگیری

دوازدهم

یاددهی - یادگیری هدفمند

معرفی:

یکی از مهم ترین عوامل موفقیت در آموزش مدرسه برنامه ریزی هدفمند می باشد.

برای برنامه ریزی هدفمند، محتوای آموزشی کتاب های درسی پایه و دوازدهم به قسمت های کوچک تری با عنوان واحد یادگیری تقسیم شده است تا مدیر در برنامه سالانه، معلم در طرح درس، مشاور در برنامه فردی و دانش آموز در برنامه مطالعاتی بتوانند مبتنی بر آن در قالب جداول و فرم های نیمه ساخته، برای موفقیت در کنکور سراسری برنامه ریزی نمایند.

جداول و فرم های نیمه ساخته ویژه برنامه ریزی:

- ✓ جدول واحدهای یادگیری در یک نگاه
- ✓ کتاب های درسی در یک نگاه براساس ساخت های تعلیم و تربیت
- ✓ نقشه مفهومی کتاب های درسی
- ✓ طرح درس های نیمه ساخته معلمان
- ✓ برگه مراقبت و واری کتاب های درسی
- ✓ جدول برنامه سازی
- ✓ جدول برنامه ریزی

برای دسترسی و آشنایی بیشتر با نحوه استفاده و اجرا به
سایت مرآت مراجعه نمایید.

www.meraat.ir



سنجش یادگیری مستمر مبتنی بر واحدهای یادگیری

خودارزیابی و خودآموزی هدفمند دوازدهم

معرفی:

برای یادگیری هدفمند، لازم است ابتدا دانش آموزان از میزان تسلط خود در هر واحد یادگیری به ازای هر درس مطلع شوند و سپس با خودآموزی هدفمند، یادگیری خود را در هر واحد یادگیری تا حد تسلط توسعه دهند.

بدین منظور، دانش آموزان به کمک «سنجش یادگیری» اپلیکیشن در هر واحد یادگیری ضمن ثبت برنامه مطالعاتی، خودارزیابی‌های مستمر انجام داده و با مشاهده پاسخنامه سوالات در هر خودارزیابی و نتایج خود در کارپوشه الکترونیکی به صورت منظم و دسته بندی شده به خودآموزی هدفمند بپردازند.

تمام نتایج خودارزیابی‌ها و عملکرد دانش آموزان در کارپوشه اختصاصی مدرسه قابل مشاهده است.

ویژگی‌ها:

- امکان خودارزیابی‌های مستمر و نامحدود براساس واحدهای یادگیری
- امکان ثبت برنامه مطالعاتی روزانه براساس واحدهای یادگیری
- مشاهده پاسخنامه تشریحی سوالات خودارزیابی
- امکان ثبت علت خطاهای یادگیری در هر سؤال
- گزارش‌های متنوع در کارپوشه دانش آموز و کارپوشه اختصاصی مدرسه

تاییدیه وزارت آموزش و پرورش



سنجش یادگیری اپلیکیشن شامل:

درس	دوازدهم ریاضی		دوازدهم تجربی		دوازدهم انسانی	
	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم	پایه	دوازدهم
فارسی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
عربی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
دین و زندگی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
انگلیسی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
حسابان	✓	✓				
هندسه	✓	✓				
ریاضیات گسسته	✓	✓				
فیزیک	✓	✓	✓	✓		
شیمی	✓	✓	✓	✓		
ریاضی			✓	✓		
زیست‌شناسی			✓	✓		
ریاضی و آمار	✓	✓			✓	✓
اقتصاد					✓	✓
علوم و فنون ادبی	✓	✓			✓	✓
تاریخ	✓	✓			✓	✓
جغرافیا	✓	✓			✓	✓
جامعه‌شناسی	✓	✓			✓	✓
فلسفه و منطق	✓	✓			✓	✓
روانشناسی					✓	✓

توضیحات:

✓ انجام خودارزیابی‌ها برای دانش آموزان رایگان می‌باشد ولی جهت مشاهده پاسخنامه تشریحی و استفاده از کارپوشه، می‌بایست این سرویس خریداری شود.

✓ بعد از ثبت سفارش، نام کاربری و رمز عبور اختصاصی مدرسه جهت ورود به کارپوشه از طریق پیامک برای مدیریت و نماینده آزمون مدرسه ارسال می‌شود.

✓ برای مدرسی که این سرویس را خریداری می‌کنند نام کاربری و رمز عبور دانش آموزان در کارپوشه مدرسه در دسترس است. با در اختیار قرار دادن نام کاربری و رمز عبور دانش آموزان، تمامی امکانات این سرویس تا پایان سال تحصیلی برای آن‌ها به صورت «خریداری شده توسط مدرسه» فعال می‌شود.

✓ ثبت اسامی دانش آموزان، کلاس‌بندی و دریافت نام کاربری و رمز عبور دانش آموزان فقط در کارپوشه اختصاصی مدرسه انجام می‌گردد.

قیمت : ۱۸۰,۰۰۰ تومان

روش استفاده، راهنمای نصب اپلیکیشن و فایل‌های PDF واحدهای یادگیری در سایت مرآت در دسترس می‌باشد.

جهت سفارش، می‌توانید درخواست خود را در سایت مرآت، قسمت «سفارش مدرسه» ثبت نمایید تا کارشناسان با شما تماس بگیرند.

www.meraat.ir

آزمون‌های هماهنگ

مبتنی بر واحدهای یادگیری

دوازدهم

بازخورد موثر و بازآموزی هدفمند

معرفی:

مدارس، به روش‌های مختلفی از وضعیت تحصیلی دانش آموزان و عملکرد آموزشی معلمان و مسئولین آموزشی کسب اطلاع می‌نمایند. اما آنچه مهم است، این است که اولاً اطلاعات فراهم شده با دقت کافی و صحت قابل اعتماد و طبقه بندی مشخص تهیه شده باشد؛ ثانیاً سریع و روزآمد باشد.

در این راستا ۱۱ مرحله آزمون پیشرفت تحصیلی، ۳ مرحله آزمون شبیه ساز کنکور و ۱۲ مرحله کنکورهای بازنگری شده سال ۹۴ تا ۹۹ (داخل و خارج)، با هدف رصد میزان تحقق اهداف واحدهای یادگیری کتاب‌های درسی متناسب با برنامه آموزشی مدرسه و آمادگی جهت شرکت در کنکور سراسری طراحی شده است.

ویژگی‌ها:

- ✓ امکان برگزاری به صورت آنلاین یا حضوری با توجه به برنامه مدرسه
- ✓ امنیت آزمون آنلاین با توجه به نمایش سوالات به صورت تك تك و چرخشی بودن گزینه ها
- ✓ امکان پرداخت هزینه آزمون‌های آنلاین در اپلیکیشن توسط دانش آموزان
- ✓ گام‌های آزمون متناسب با برنامه مدرسه و طرح درس معلمان
- ✓ طراحی سوالات آزمون متناسب با کنکور سراسری
- ✓ ارزشیابی از لایه های مختلف آموزش در مدرسه
- ✓ امکان مقایسه نتایج آزمون با نتایج خودارزیابی‌ها
- ✓ پاسخنامه تشریحی همراه با فیلم آموزشی
- ✓ تشکیل کارپوشه اختصاصی دانش آموز و مدرسه
- ✓ ارائه گزارش‌های متنوع در کارپوشه

محتوا و شرایط آزمون حضوری و آنلاین

قیمت هر مرحله: ۳۴,۰۰۰ تومان

آزمون حضوری

دفترچه سوال	ارسال دفترچه چاپ شده به مدرسه
پاسخبرگ	ارسال پاسخبرگ با نام دانش آموزان به مدرسه
زمان برگزاری	طبق تاریخ اعلام شده در برنامه آزمون
پاسخنامه تشریحی	مشاهده پاسخنامه تشریحی همراه با فیلم آموزشی از طریق اپلیکیشن و کارپوشه
کارنامه دانش آموز	مشاهده کارنامه به صورت PDF در اپلیکیشن و کارپوشه دانش آموز
گزارش‌های مدیریتی	از طریق کارپوشه اختصاصی مدرسه در سایت مرآت

قیمت هر مرحله پیشرفت تحصیلی و شبیه ساز: ۲۵,۰۰۰ تومان

قیمت هر مرحله بازنگری شده: ۱۲,۰۰۰ تومان

آزمون آنلاین

دفترچه سوال	مشاهده سوالات فقط از طریق اپلیکیشن
پاسخبرگ	پاسخگویی فقط از طریق اپلیکیشن
زمان برگزاری	طبق تاریخ اعلام شده در برنامه آزمون، ضمن اینکه زمان آغاز و پایان آزمون هر دانش آموز به مدرسه گزارش می‌شود.
پاسخنامه تشریحی	مشاهده پاسخنامه تشریحی همراه با فیلم آموزشی از طریق اپلیکیشن و کارپوشه
کارنامه دانش آموز	مشاهده کارنامه به صورت PDF در اپلیکیشن و کارپوشه دانش آموز
گزارش‌های مدیریتی	از طریق کارپوشه اختصاصی مدرسه در سایت مرآت

توضیحات:

✓ مدرسی که در آزمون حضوری شرکت می‌کنند در صورتی که دانش‌آموزان نام کاربری و رمز عبور خود را در اپلیکیشن وارد نمایند آزمون‌های خریداری شده را به صورت آنلاین نیز در دسترس خواهند داشت.

✓ جهت پرداخت هزینه آزمون‌های آنلاین، مدارس می‌توانند از دانش‌آموزان بخواهند تا از طریق اپلیکیشن مبلغ را پرداخت نمایند.

✓ تاریخ برگزاری و بودجه بندی آزمون‌های آنلاین و حضوری یکسان می‌باشد. پس از تصمیم‌گیری وزارت آموزش و پرورش و ستاد کرونا در خصوص بازگشایی مدارس، تاریخ دقیق هر آزمون مشخص و اعلام می‌شود.

✓ بعد از ثبت سفارش، نام کاربری و رمز عبور اختصاصی مدرسه جهت ورود به کارپوشه از طریق پیامک برای مدیریت و نماینده آزمون مدرسه ارسال می‌شود.

✓ ثبت اسامی دانش‌آموزان، کلاس بندی و دریافت نام کاربری و رمز عبور دانش‌آموزان فقط در کارپوشه اختصاصی مدرسه انجام می‌گردد.

روش استفاده، راهنمای نصب اپلیکیشن و فایل های PDF واحدهای یادگیری در سایت مرآت در دسترس می باشد.

جهت سفارش، می‌توانید درخواست خود را در سایت مرآت، قسمت «سفارش مدرسه» ثبت نمایید تا کارشناسان با شما تماس بگیرند.

www.meraat.ir

