

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آفرینو

اولین جشنواره ابتکارات مدارس غیردولتی

هنرستان معرفت

آموزش و پرورش ناحیه 3 کرج

سال تحصیلی 1402/1403

محورهای طرح ابتکاری هنرستان معرفت

❖ تمرکز زدایی در تصمیم گیری و تصمیم سازی در برنامه ی آموزشی، تولید محتوا، خلق روش یا قالب های درسی

❖ ارتقا نقش و جایگاه مدارس غیردولتی در ارتقای سطح عملکرد نظام تعلیم و تربیت کشور

❖ تقویت فرایند یاددهی - یادگیری مدارس با بهره گیری از فناوری های نوین

❖ کمک به دانش آموزان در آموزش توسط تکنولوژی و شبکه های کامپیوتری همانند استفاده از ترمینال سرور

موضوع طرح ابتکاری :
پورتال آموزشی (اینترنت داخلی)
هنرستان غیردولتی معرفت

هدف از طراحی وب سایت و راه اندازی شبکه داخلی

این وب سایت با هدف ترکیب آموزش سنتی با تکنولوژی طراحی گردیده است. برای طراحی آن از برنامه نویسی تحت وب شامل (CSS، JavaScript، HTML) استفاده شده است.

برای پیاده سازی این طرح حدودا 6 ماه زمان گذاشته شده است.

تجهیزاتی که برای آن استفاده شده است 2 سرور و Access Point می باشد.

قابلیت اتصال به سرور و استفاده از این سایت در هر نقطه از مدرسه برای دانش آموزان و همکاران با استفاده از سیستم های هوشمند در مدرسه ، لپ تاپ و گوشی موبایل فراهم می باشد.

دانش آموزان می توانند با همراه داشتن لپ تاپ شخصی به ترمینال سرور مدرسه وصل شده بدون آن که نرم افزاری بر روی سیستم خود نصب کرده باشند به سرور مدرسه متصل شده و نرم افزارها را بر روی ترمینال سرور اجرا نموده بی آنکه لپ تاپ خود را برای این کار پیکربندی نمایند.

این پرتال با هدف ارتقاء سطح آموزشی طراحی گردیده است و امیدواریم که توانسته باشیم گامی رو به جلو برداشته باشیم.

www.Marefat.com

← آدرس (URL) پرتال هنرستان معرفت

MAREFAT
پرتال آموزشی هنرستان معرفت

THE PAST
THE PRESENT AND
THE FUTURE
catanism

کتابخانه عمومی گرافیک معماری حسابداری ویلاگ

خوش آمدید

هنرستان معرفت با هدف ارتقا سطح آموزش، دروس این پرتال را طراحی کرده امیدواریم که توانسته باشیم گامی رو به جلو برداشته باشیم

در این پرتال دانش آموزان میتوانند از مطالبی که دبیران این واحد آموزشی تهیه کرده اند استفاده نمایند

در این پرتال برای دروس **کریلیت بندی و زبان انگلیسی** و **وسایطی** مخصوص طراحی شده است

همچنین برای واحد **منوریت** و **لنیزان** و **وسایطی** طراحی شده تا اساتید این واحد آموزشی با سر فصلهای آموزشی و پرورشی و برنامه های آینده هنرستان معرفت آشنا شوند

موارد آموزشی ارائه شده

دانش آموزان میتوانند برای یادگیری هرچه بیشتر رشته تحصیلی خود از این مطالب ارائه شده در این وبسایت استفاده نمایند که شامل موارد ذیل میباشد

- **وسایط تاریخ و جغرافیا**
- **وسایط انیمیت فارسی**
- کتاب های کمک آموزشی
- عکس و فیلم های مرتبط با رشته های ارائه شده
- **نمونه سوالات امتحانی**
- جزوه های درسی
- معرفی منابع آموزشی متنوع در سطح اینترنت
- مطالب دوره های فوق برنامه در این واحد آموزشی
- فایل های صوتی و تصویری اسناد هنرستان معرفت
- **درم افزان های تخصصی مورد نیاز**
- **فيلم های علمی و آموزشی**

رشته های آموزشی

گرافیک
منبع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است
... **بیشتر بخوانید**

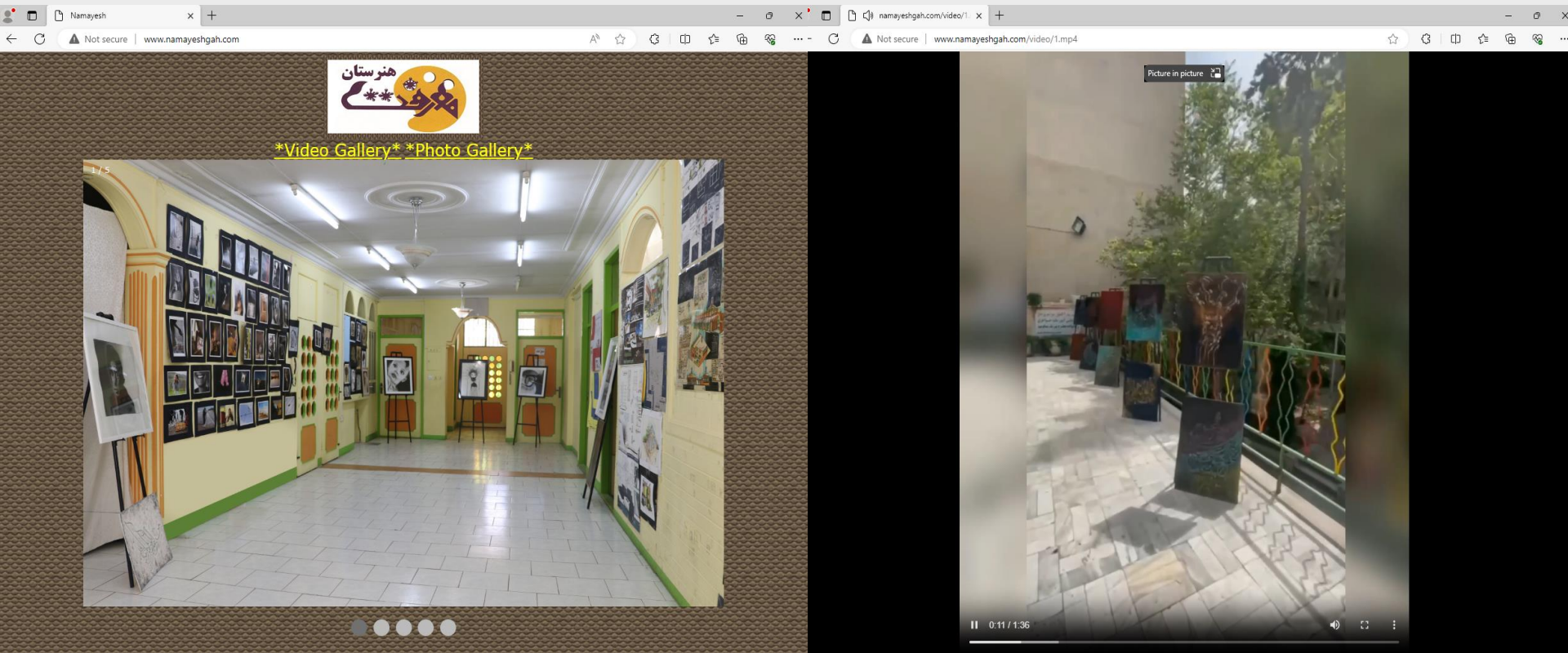
معماری
منبع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است
... **بیشتر بخوانید**

حسابداری
منبع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است
... **بیشتر بخوانید**

Alborz Province © 2023 Marefat High School
اصصال به خیل سرور

صفحه ی نخست یا Home Page

در صفحه نخست در سمت چپ صفحه ابتدا تاریخچه ی هنرستان به صورت کامل شرح داده شده است و همچنین لینکی برای مشاهده ی عکس ها و فیلم ها جهت آشنایی بیشتر کاربران تعبیه گردیده است.



در قسمت وبلاگ فیلم هایی با محتویات انگیزشی آموزشی بارگذاری گردیده است که با انتخاب و کلیک روی هر کدام امکان مشاهده ی آن فراهم می شود.

The screenshot shows a website interface with a dark brown background and a central white area with a torn-edge effect. At the top left is the 'هنرستان معرفت' logo. At the top right are three buttons: 'Live رنگی کن', 'Love خلق بورز', and 'Learn همیشه بهروز'. Below these is a 'وبلاگ / مدرسه' button. The main content is a grid of video thumbnails with Persian titles and English subtitles. At the bottom left is a 'هنرستان معرفت' logo with a turtle icon. At the bottom right is a list of page numbers: 'صفحه اول', 'صفحه دوم', 'صفحه سوم', 'صفحه چهارم', 'صفحه پنجم', 'صفحه ششم'. The website URL 'www.marefat.com' is at the bottom left.

هنرستان معرفت

Live رنگی کن | Love خلق بورز | Learn همیشه بهروز

وبلاگ / مدرسه

فیلمهای ما را ببینید

- دکتر شهاب اناری: مری بویشت فردی و کسب و کار خودت را
- ۷ دلیلی که می گویند شما به تغییر نگرش نیاز دارید
- دکتر شهاب اناری: اگر به مسیر موفق چگونگی فکر می کنند
- رزش علیه برین می انگیزگی میانه مسیر 3
- دلیل تیز به تغییر نگرش
- اگر به مسیر موفق چگونگی فکر می کنند
- انکار منی و برانیم
- چگونه از افکار منفی رها شوید
- چگونه بر ترس از شکست غلبه کنید
- چگونه می توانیم بر هر کاری موفق بشویم
- دکتر شهاب اناری: نویسنده پر فروش بین المللی مری بویشت فردی و کسب و کار خودت را
- www.shahabanari.com
- دکتر شهاب اناری: غلبه بر ترس از شکست
- فرمول موفقیت
- دکتر شهاب اناری: 18% LESS DEPRESSED THAN WE ARE NOW
- دکتر شهاب اناری: مثبت فکر کردن پتانسیل انتخاب است

هنرستان معرفت

www.marefat.com

صفحه اول | صفحه دوم
صفحه سوم | صفحه چهارم
صفحه پنجم | صفحه ششم

محتویات لینک رشته ی حسابداری

کاربر با کلیک روی آن به این صفحه که شامل محتویات مربوط به رشته ی حسابداری می باشد هدایت می شود.



The screenshot shows a web browser window with the URL www.marefat.com/Hesabdari.html. The page header features the text "MAREFAT" and "پورتال آموزشی هنرستان معرفت". Below the header is a banner with the text "THE PAST AND THE PRESENT AND THE FUTURE" and a logo for "catarksm".

The main content area is divided into several sections:

- Navigation Tabs:** فنی, نرم افزارهای, سال دهم, سال یازدهم, سال دوازدهم, خانه
- رشته حسابداری:** Includes an image of a classroom and text describing the curriculum and resources available for the Accounting branch.
- موارد آموزشی رایج شده:** Lists various educational resources such as books, films, and software.
- رشته های آموزشی:** Lists other educational branches like Graphics, Persian, and English.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "Alborz Province © 2023 Marefat High School".

محتویات این صفحه بر اساس پایه های تحصیلی موجود در این رشته طبقه بندی شده است و برای هر رشته به صورت جداگانه مطالب مورد نیاز از جمله نرم افزارهای تخصصی مربوط به رشته ، نمونه سوالات امتحانی ، کنکور ، منابع و فیلم های آموزشی بارگذاری شده است.

The screenshot shows a web browser window with the URL www.marefat.com/dah.html. The page title is "MAREFAT پورتال آموزشی هنرستان معرفت". The main content area features a large banner with the text "THE PAST THE PRESENT AND THE FUTURE" and "catarsism". Below the banner is a navigation menu with buttons for "خانه", "فیلم", "عکس", "کتاب", "کنکور", and "فیزی".

The page is divided into three main content columns:

- دوازدهم حسابداری**

هنرستان معرفت با هدف ارتقا سطح آموزشی دروس این پرتال را طراحی کرده امیدواریم که توانسته باشیم گامی رو به جلو برداشته باشیم

در این پرتال دانش آموزان میتوانند از مطالبی که دبیران این واحد آموزشی تهیه کرده اند استفاده نمایند

در این پرتال برای دروس **فیزیک** و **زبان انگلیسی** و **ریاضی** مخصوص طراحی شده است

همچنین برای واحد **مختصات** و **دبیران** و **ریاضی** طراحی شده تا اسکید این واحد آموزشی با سر فصلهای آموزشی و پژوهشی و برنامه های آینده هنرستان معرفت آشنا شوند
- موارد آموزشی ارائه شده**

دانش آموزان میتوانند برای یادگیری هرچه بیشتر رشته تحصیلی خود از این مطالب ارائه شده در این وبسایت استفاده نمایند که شامل موارد ذیل میباشد

 - کتاب های کمک آموزشی
 - عکس و فیلم های مرتبط با رشته های ارائه شده
 - نمونه سوالات امتحانی**
 - جزوه های درسی
 - معرفی منابع آموزشی متنوع در سطح اینترنت
 - مطالب دوره های فوق برنامه در این واحد آموزشی
 - فایل های صوتی و تصویری اسکید هنرستان معرفت
 - درم آزارهای تخصصی مورد نیاز**
 - فیلم های علمی و آموزشی**
- رشته های آموزشی**

گرافیک
منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است
[... بیشتر بخوانید](#)

معماری
منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است
[... بیشتر بخوانید](#)

حسابداری
منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است
[... بیشتر بخوانید](#)

At the bottom of the page, there is a footer: "Alborz Province © 2023 Marefat High School".

محتویات لینک رشته معماری

مطالب این قسمت هم بر اساس پایه های دهم ، یازدهم و دوازدهم دسته بندی شده است. در صفحه ی تخصصی این رشته هایی برای دسترسی به موارد زیر در نظر گرفته شده است :

- لیست تمام تجهیزات موجود در هنرستان معرفت مربوط به رشته معماری
- آدرس وب سایت اساتید هنرستان معرفت از جمله وب سایت خانم غلامی
- نمونه سوالات امتحانی
- نرم افزارهای تخصصی مورد نیاز
- فیلم های علمی و آموزشی

The screenshot shows a web browser window with the URL www.marefat.com/Memari.html. The page title is "MAREFAT پورتال آموزشی هنرستان معرفت". The main navigation bar includes tabs for "خانه" (Home), "سال دوازدهم" (Grade 12), "سال یازدهم" (Grade 11), "سال دهم" (Grade 10), "تجهیزات" (Equipment), and "لینک" (Link). Below the navigation, there are three main content sections:

- رشته معماری** (Architecture): Includes a photo of a classroom and text about the school's facilities and equipment.
- موارد آموزشی ارائه شده** (Educational resources provided): Lists various resources such as "موسسات خاص علمی" (Special scientific institutions), "تجهیزات هنرستان معرفت" (Marefat High School equipment), "کتاب های کمک آموزشی" (Educational reference books), "فیلم های مرتبط با رشته های آرایه" (Videos related to design fields), "نمونه سوالات امتحانی" (Exam sample questions), "چرخه های ترمی" (Term cycles), "مطالب تخصصی مورد نیاز" (Specialized topics needed), "فیلم های صوتی و تصویری اساتید هنرستان معرفت" (Audio-visual recordings of Marefat High School teachers), and "فرم آفرزهای تخصصی مورد نیاز" (Specialized form generators).
- رشته های آموزشی** (Educational fields): Lists "تعمیر" (Construction), "معماری" (Architecture), and "مسئله‌ری" (Problem-solving), each with a small image and a "بیشتر بخوانید" (Read more) link.

At the bottom of the page, there is a footer: "Alborz Province © 2023 Marefat High School".

رشته گرافیک

دانش آموزان میتوانند برای یادگیری هرچه بیشتر رشته تحصیلی خود از مطالب ارائه شده در این وبسایت استفاده نمایند که شامل موارد ذیل میباشد:

- ▶ وب سایت خانم تعددی از همکاران
- ▶ طراحی جلد و پوستر
- ▶ مقالات عکاسی
- ▶ عکس و فیلم های مرتبط با رشته های ارائه شده
- ▶ نمونه سوالات امتحانی
- ▶ جزوه های درسی
- ▶ معرفی منابع آموزشی متنوع در سطح اینترنت
- ▶ مطالب دوره های فوق برنامه در این واحد آموزشی
- ▶ فایل های صوتی و تصویری اساتید هنرستان معرفت
- ▶ نرم افزارهای تخصصی مورد نیاز
- ▶ فیلم های علمی و آموزشی

وب سایت گرافیک

هنرستان معرفت

www.marefat.com/Geraphic.html

MAREFAT

پورتال آموزشی هنرستان معرفت

THE PAST
THE PRESENT AND
THE FUTURE

catartism

فیل
عکاسی
سال دهم
سال یازدهم
سال نوزدهم
خانه

رشته گرافیک



هنرستان معرفت با هدف ارتقا سطح آموزش، دروس این پرتال را طراحی کرده است تا آنکه به گونه ای باشد که بتواند از مطالبی که در این پرتال در اختیار شما قرار داده شده است استفاده نماید.

در این پرتال برای دروس **تئوری** و **زبان انگلیسی** و **ویسئوگرافی** مخصوص طراحی شده است.

همچنین برای واحد **مدیریت** و **تجزیه و تحلیل** طراحی شده تا شما بتوانید از این واحد آموزشی به بهترین شکل استفاده کنید.

موارد آموزشی ارائه شده

داشتن آموزش میتواند برای یادگیری هرچه بیشتر رشته تحصیلی خود از این مطالب ارائه شده در این وبسایت استفاده نمایید که شامل موارد ذیل میباشد:

- **ویسئوگرافی**
- **طراحی جلد و پوستر**
- **مقاله عکاسی**
- **عکس و فیلم های مرتبط با رشته های ارائه شده**
- **نمونه سوالات امتحانی**
- **جزوه های درسی**
- **معرفی منابع آموزشی متنوع در سطح اینترنت**
- **مطالب دوره های فوق برنامه در این واحد آموزشی**
- **فایل های صوتی و تصویری اساتید هنرستان معرفت**
- **لرم ابزارهای تخصصی مورد نیاز**
- **فلم های علمی و آموزشی**

رشته های آموزشی

گرافیک



منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است

[بیشتر بخوانید...](#)

عکاسی



منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است

[بیشتر بخوانید...](#)

حیدری



منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است

[بیشتر بخوانید...](#)

Alborz Province © 2023 Marefat High School

لینک عمومی

در این لینک دسترسی به مطالبی جهت بالا بردن اطلاعات عمومی کاربران قرار داده شده است که شامل موضوعات زیر می باشد:

- ▶ وب سایت تاریخ و جغرافیا
- ▶ کتاب های کمک آموزشی و درسی دروس عمومی
- ▶ عکس و فیلم های مرتبط با رشته های ارابه شده
- ▶ نمونه سوالات امتحانی
- ▶ جزوه های درسی
- ▶ معرفی منابع آموزشی متنوع در سطح اینترنت
- ▶ مطالب دوره های فوق برنامه در این واحد آموزشی
- ▶ فایل های صوتی و تصویری اساتید هنرستان معرفت
- ▶ نرم افزارهای تخصصی مورد نیاز
- ▶ فیلم های علمی و آموزشی

تصویری از صفحه ی مربوط به لینک گزینۀ ی عمومی

www.marefat.com/General.html

MAREFAT

پورتال آموزشی هنرستان معرفت

THE PAST
THE PRESENT AND
THE FUTURE

catarchism

فیلی ادبیات سال دهم سال یازدهم سال دوازدهم خانه

دروس عمومی



هنرستان معرفت با هدف ارتقا سطح آموزش، دروس این پرتال را طراحی کرده استواریم که توانسته باشیم گامی، رویه جلو برداشته باشیم

در این پرتال دانش آموزان میتوانند از مطالبی که دبیران این واحد آموزشی تهیه کرده اند استفاده نمایند

در این پرتال برای دروس **تربیت بدنی و زبان انگلیسی** و **ویسایتهایی** مخصوص طراحی شده است

مهمترین برای واحد **هنرستان** و **دبیران** و **ویسایتهایی** طراحی شده تا اسکنید این واحد آموزشی با سر فصلهای آموزشی و پژوهشی و برنامه های آینده هنرستان معرفت آشنا شوید

موارد آموزشی ارائه شده

دانش آموزان میتوانند برای یادگیری هرچه بیشتر رشته تحصیلی خود از این مطالب ارائه شده در این ویسایت استفاده نمایند که شامل موارد ذیل میباشد

- ویسایت تاریخ و جغرافیا
- کتاب های کمک آموزشی
- عکس و فیلم های مرتبط با رشته های ارائه شده
- نمونه سوالات امتحانی
- جزود های درسی
- معرفی منابع آموزشی متنوع در سطح اینترنت
- مطالب دوره های فوق برنامه در این واحد آموزشی
- فایل های صوتی و تصویری اسکنید هنرستان معرفت
- نرم افزارهای تخصصی مورد نیاز
- فیلم های علمی و آموزشی

رشته های آموزشی

گرافیک

منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است

...بیشتر بخوانید

معماری

منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است

...بیشتر بخوانید

حسبگیری

منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است

...بیشتر بخوانید

Alborz Province © 2023 Marefat High School

در لینک مربوط به کتابخانه، کتاب هایی در زمینه های زیر قرار داده شده تا دانش آموزان در اوقات فراغت بتوانند استفاده ی مفید از زمان خود ببرند و همچنین فرهنگ کتابخوانی در میانشان رواج یابد.

موضوعات کتابها به شرح زیر می باشد:

رمان : (La Chartreuse de Pame، باورم کن ، بی بلیط، خلاصه ای که نینو ساخت،دقیقه هایم، لبخند و داستان)

کامپیوتر: شامل اطلاعاتی درباره ی (باتری ها،مشکلات شارژ باتری،بایوس ، پردازنده، دی وی دی،فلش، نوت بوک، سخت افزار، کارت صدا، وب کم)

زبان(انگلیسی ، آلمانی،فرانسه)

ادبیات : (دیوان فروغ فرخزاد،بوستان سعدی،دیوان محتشم کاشانی،دیوانی وحشی بافقی،داستان های هزار و یک شب،کلیله و دمنه، خسرو و شیرین،منطق و الطیر ، مثنوی و معنوی ،پندنامه عطار نیشابوری،رباعیات خاقانی، رباعیات خیام، شاهنامه فردوسی، ضرب المثل های فارسی، زندگی نامه دهخدا)

ز نجوم : نپتون و اورانوس ،نجوم رادیویی ،صورت های فلکی و نقشه آسمان، ستارگان و زمین ، عیوب تلسکوپ ها، سیارک تریتان

در انتهای این صفحه لینکی برای اتصال اتوماتیک به فایل سرور قرار داده شده است.
Marefat High School

MAREFAT
پورتال آموزشی هنرستان معرفت

THE PAST
THE PRESENT AND
THE FUTURE
cataclysm

کتابخانه عمومی گرافیک معناری حسابداری وبلاگ

خوش آمدید


هنرستان معرفت با هدف ارتقا سطح آموزشی دروس این پورتال را طراحی کرده است. امیدواریم که توانسته باشیم گامی رو به جلو برداشته باشیم.
در این پورتال برای دروس **انگلیسی** و **زبان** همپنین برای واحد **مطربیت** و **تئیران** وبسایتهایی طراحی شده تا اسکیز این واحد آموزشی با اسفسلهای آموزشی و پرورشی و برنامه های آینده هنرستان معرفت آشنا شوند.

موارد آموزشی ارایه شده

دانش آموزان میتوانند برای یادگیری هرچه بیشتر رشته تحصیلی خود از این مطالب ارایه شده در این وبسایت استفاده نمایند که شامل موارد ذیل میباشد:

- **وبسایت تاریخ و جغرافیا**
- **وبسایت انبیاات فارسی**
- کتاب های کمک آموزشی
- عکس و فیلم های مرتبط با رشته های ارایه شده
- **نمونه سوالات امتحانی**
- جزوه های درسی
- معرفی منابع آموزشی متنوع در سطح اینترنت
- مطالب دوره های فوق برنامه در این واحد آموزشی
- فایل های صوتی و تصویری اسلاید هنرستان معرفت
- **آرم آرزوهای تخصصی مورد نیاز**
- **فیلم های علمی و آموزشی**

رشته های آموزشی

گرافیک
منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است
[بیشتر بخوانید](#)

معناری
منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است
[بیشتر بخوانید](#)

حسابداری
منابع آموزشی مورد نیاز دانش آموزان این رشته در اینجا قرار داده شده است
[بیشتر بخوانید](#)

Alborz Province © 2023 Marefat High School
اتصال به فایل سرور

پایان