



نسخه مهر ۹۶

برنامه‌ی راهبردی دهم هنرستان ۹۷ - ۹۶

عمومی و پایه

✓ دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید معرفی کنید. ✓ به امید آن که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

Table with 5 columns: فارسی (نهم), انگلیسی ۳ (نهم), علوم تجربی (نهم), ریاضی (نهم), and مهر ۷. Includes a grid for page numbers 1, 2, 2, 2, 3.

Table with 8 columns: پروژه, تاریخ آزمون, نمودار پیشروی, فارسی و نگارش ۱, عربی، زبان قرآن ۱, دین و زندگی ۱, زبان انگلیسی ۱, ریاضی ۱, فیزیک, شیمی (خاص رشته‌های نقشه‌کشی معماری و گرافیک).

Main content table with 10 columns: Page No., Title, Page No., Page No., Page No., Page No., Page No., Page No., Page No., Page No. It lists various subjects like Physics, Chemistry, English, and Math with their respective page numbers and topics.

«تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳- تلفن تماس: ۰۲۱-۶۴۶۳

کتاب مرجع: کتاب جامع عمومی دهم

(آموزش، تمرین، سوال‌های تشریحی و تست برای تمام دروس)



نسخه مهر ۹۶

برنامه‌ی راهبردی دهم هنرستان ۹۶-۹۷ شبکه و نرم‌افزار رایانه

- دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید معرفی کنید.
- به امید آن که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

انگلیسی ۳ (نهم)	ریاضی (نهم)	علوم تجربی (نهم)	فارسی (نهم)	۳ ۲ ۲ ۲ ۱	کل کتاب	۷ مهر	۱ (تعیین سطح)
-----------------	-------------	------------------	-------------	-----------	---------	-------	------------------

تاریخ آزمون	پروژه	نمودار پیشروی	دانش فنی پایه	پروژه	نمودار پیشروی	نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای
-------------	-------	---------------	---------------	-------	---------------	--------------------------------------

۲۱ مهر	۱۰	کلیات (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۱۰ تا ۱۹	پودمان ۱	۱۰	آماده‌سازی رایانه (۲۰ سؤال) صفحه‌های ۱۲ تا ۳۱
۵ آبان	۳ ۷	کلیات (۳ سؤال) / ارگونومی / مبانی رایانه (۷ سؤال) صفحه‌های ۱۰ تا ۲۹	پودمان ۱	۳ ۳ ۴	آماده‌سازی رایانه، مدیریت پرونده‌ها و پوشه‌ها (۲۰ سؤال) صفحه‌های ۱۲ تا ۵۲
۱۹ آبان	۶ ۲ ۲	کلیات (۳ سؤال) / کمیت‌ها و مفاهیم (۷ سؤال) صفحه‌های ۱۰ تا ۴۲	پودمان ۲	۴ ۳ ۳	کار با نرم‌افزارهای جانبی سیستم‌عامل و نصب نرم‌افزار (۱۵ سؤال) تنظیمات سیستم‌عامل (۱۵ سؤال) صفحه‌های ۵۳ تا ۹۱
۳ آذر	۳ ۳ ۳	کلیات (۳ سؤال) / کارگاه حل مسئله / حل مسئله (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۱۰ تا ۴۲	پودمان ۳	۴ ۳ ۳	کار با نرم‌افزار ویژه‌پرداز (۱۵ سؤال) کار با نرم‌افزارهای ارائه مطلب و نشر رومیزی (۱۵ سؤال) صفحه‌های ۹۴ تا ۱۵۳
	۱۰				
۱۷ آذر	۳ ۷	کارگاه حل مسئله / حل مسئله (۳ سؤال) / الگوریتم (۷ سؤال) صفحه‌های ۴۴ تا ۵۶	پودمان ۴	۴ ۳ ۳	انتخاب و نصب قطعات سخت‌افزاری (۱۵ سؤال) مونتاژ قطعات رایانه (۱۵ سؤال) صفحه‌های ۱۵۶ تا ۲۰۲
	۱۰				
۱ دی	۶ ۲ ۲	حل مسئله (الگوریتم و فلوجارت) (۱۰ سؤال) صفحه‌های ۴۴ تا ۶۱	پودمان ۵	۴ ۳ ۳	نصب و راه‌اندازی سیستم‌عامل و تجهیزات جانبی (۱۵ سؤال) نگهداری سیستم‌های رایانه‌ای (۱۵ سؤال) صفحه‌های ۲۰۳ تا ۲۴۰

کتاب مرجع: کتاب جامع شبکه و نرم‌افزار رایانه دهم

«تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»



نسخه مهر ۹۶

برنامه‌ی راهبردی دهم هنرستان ۹۷ - ۹۶

عمومی و پایه

✓ دانش‌آموزانی که معدل بالای ۱۷ دارند، اما به دلیل مشکل مالی، توانایی ثبت‌نام در کانون را ندارند، می‌توانند بورسیه‌ی بنیاد قلم‌چی شوند. اگر می‌شناسید معرفی کنید.
✓ به امید آن که هیچ دانش‌آموز با انگیزه و سخت‌کوشی به دلیل مشکل مالی از درس خواندن و پیشرفت باز نماند.

Table with 7 columns: تاریخ آزمون, پروژه, نمودار پیشروی, فارسی و نگارش ۱, عربی، زبان قرآن ۱, دین و زندگی ۱, زبان انگلیسی ۱, ریاضی ۱, فیزیک, شیمی

Main table with 10 columns: Test Name, Start Date, End Date, Page Range, Subject, Content, Page Range, Subject, Content, Page Range, Subject, Content, Page Range, Subject, Content, Page Range, Subject, Content, Page Range, Subject, Content, Page Range

«تمام درای‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»

آ دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳- تلفن تماس: ۰۲۱-۶۴۶۳۰۳۱

(آموزش، تمرین، سوال‌های تشریحی و تست برای تمام دروس)

