

عنوان : راهنمای گام به گام گرافیک - نقاشی (پایه دهم)
 مولف : گروه آموزشی مهندس اخوان
 مشخصات نشر : تهران - اخوان ورنوس، ۱۴۰۳-۱۴۰۲
 مشخصات ظاهری : ۳۰۰ صفحه
 شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۲۲-۱۵-۸
 وضعیت فهرست نویسی : فنیای مختصر
 شماره کتابشناسی ملی : ۵۰۳۱۴۸۸
 تیراژ : ۵۰۰ جلد
 نوبت چاپ : اول
 قیمت : ۲۹۵,۰۰۰ تومان

“

دروس عمومی

- دین و زندگی (۱)
 - فارسی و نگارش (۱)
 - عربی زبان قرآن (۱)
 - زبان انگلیسی (۱)
 - کتاب کار زبان انگلیسی (۱)
 - جغرافیای ایران (اختیاری)
- (ارائه به صورت PDF در کانال انتشارات)

شایستگی های فنی

- مبانی هنرهای تجسمی
- تاریخ هنر ایران
- عکاسی (۱)
- علم مناظر و مریا

شایستگی های پایه فنی

- ریاضی (۱)
- شیمی

شایستگی های غیرفنی

- الزامات محیط کار

رتبه های ممتاز کنکور سال قبل هنرستان که از کتاب ها، کلاس های آنلاین و کنکور های آزمایشی انتشارات اخوان استفاده نموده اند:

- نرژین سادات موسوی (مشهد) رتبه ۱ حابداری
- فاطمه شاه علی (تهران) رتبه ۲ شبکه و نرهم افشار
- مهسا مودب (تهران) رتبه ۵ شبکه و نرهم افشار
- ماندانا توکل (بندرعباس) رتبه ۵ نقشه کشی معماری
- محمد مصد خان بابایی (تهران) رتبه ۶ الکترونیک
- بهروز مجیدی (پارس آباد اردبیل) رتبه ۱۱ تربیت بدنی
- هانیه خدیو پور (اصفهان) رتبه ۱۲ حابداری
- مهرنوش توکل (تبریز) رتبه ۱۲ گرافیک
- محمدرضا بهار (مشهد) رتبه ۱۲ تأسیسات
- سجاد قمری (مشهد) رتبه ۴۰ مکانیک

بختر اول: ریاضی (۱)

۱۹۰	درس ششم: نوشته عینی
۱۹۱	درس هفتم: پاسداری از حقیقت
۱۹۲	درس هشتم: نوشته های گزارش گونه
۱۹۴	درس نهم: دریادلان صف شکن
۱۹۵	درس دهم: جانشین سازی
۱۹۶	درس یازدهم: رستم و اشکبوس
۱۹۹	درس دوازدهم: سنجش و مقایسه
۲۰۰	درس سیزدهم: خسرو
۲۰۲	درس چهاردهم: ناسازی معنایی یا تضاد مفاهیم
۲۰۳	درس پانزدهم: نشانی از خدا
۲۰۴	درس شانزدهم: نوشته های داستان گونه

بختر هفتم: عربی زبان قرآن (۱)

۲۰۸	الدرس الاول: اهمیه العمل
۲۱۲	الدرس الثانی: ید الفلاح
۲۱۵	الدرس الثالث: قیمه العمل
۲۲۱	الدرس الرابع: هذا خلق الله

بختر نهم: جغرافیا ایران

با توجه به اینکه درس (جغرافیای ایران) رافقط برخی از رشته هادر سال دهم هنرستان مطالعه می کنند جهت دریافت این بخش عبارت (جغرافیای ایران) را به شماره تلگرام یا واتساپ ۰۹۱۲۹۳۳۵۰۲۵ ارسال نمایید تا فایل پی دی اف به صورت رایگان برای شما ارسال شود.

بختر دهم: مبانی هنرها و تجسم

۲۲۴ - ۲۲۶	فصل اول تا یازدهم
-----------	-------------------

بختر یازدهم: تاریخ هنر ایران

۲۳۶ - ۲۵۲	فصل اول تا چهاردهم
-----------	--------------------

بختر دوازدهم: عکاسی (۱)

۲۵۴ - ۲۶۲	فصل اول تا دوازدهم
-----------	--------------------

بختر سیزدهم: علم مناظر و مریا

۲۶۴ - ۲۸۰	فصل اول تا ششم
-----------	----------------

بختر چهاردهم: نسیم

۲۸۲	فصل اول: ساختار اتم و مفاهیم پایه شیمی
۲۸۷	فصل دوم: فرآیندهای شیمیایی
۲۹۱	فصل سوم: محلول و کلویید
۲۹۵	فصل چهارم: الکترو شیمی
۲۹۷	فصل پنجم: ترکیب های کربن دار

۶	پودمان اول: نسبت و تناسب
۲۱	پودمان دوم: درصد و کاربردهای آن
۳۱	پودمان سوم: معادله های درجه دوم
۴۵	پودمان چهارم: توان رسانی
۵۶	پودمان پنجم: نسبت های مثلثاتی

بختر دوم: دین و زندگی (۱)

۷۰	درس اول: هدف زندگی
۷۱	درس دوم: پر پرواز
۷۲	درس سوم: پنجره ای به روشنایی
۷۳	درس چهارم: آینده روشن
۷۴	درس پنجم: منزلت بعد
۷۵	درس ششم: واقعه بزرگ
۷۵	درس هفتم: فرجام کار
۷۶	درس هشتم: آهنگ سفر
۷۷	درس نهم: دوستی با خدا
۷۹	درس دهم: یاری از نماز و روزه
۸۰	درس یازدهم: فضیلت آراستگی
۸۰	درس دوازدهم: زیبایی پوشیدگی

بختر سوم: فیزیک

۸۴	فصل اول: فیزیک و اندازه گیری
۹۳	فصل دوم: مکانیک
۱۰۱	فصل سوم: حالت های ماده و فشار
۱۰۹	فصل چهارم: دما و گرما
۱۱۷	فصل پنجم: جریان و مدارهای الکتریکی

بختر چهارم: الزامات محیط کار

۱۲۸	فصل اول: محیط کار و ارتباطات انسانی
۱۳۶	فصل دوم: فناوری در محیط کار
۱۳۸	فصل سوم: محیط و قوانین کار
۱۳۸	فصل چهارم: ایمنی و بهداشت محیط کار
۱۴۴	فصل پنجم: مهارت کارایی

بختر پنجم: زبان انگلیسی (۱)

۱۴۶	درس اول: Saving Nature
۱۵۷	درس دوم: Wonders Of Creation

بختر ششم: کتاب کار زبان انگلیسی (۱)

۱۷۲	درس اول: Saving Nature
۱۷۷	درس دوم: Wonders Of Creation

بختر هفتم: فارسی و نگارتر (۱)

۱۸۴	ستایش: با نور خود آشناییم ده
۱۸۴	درس اول: از آموختن ننگ مدار
۱۸۶	درس دوم: پرورش موضوع
۱۸۷	درس سوم: کلاس نقاشی
۱۸۷	درس چهارم: عینک نوشتن
۱۸۸	درس پنجم: مهر و وفا