



راهنمای کام به کام دروس عمومی سال دوم

ویژه داوطلبان شاخه فنی و حرفه‌ای، کار و دانش، ریاضی، تجربی، انسانی
مطابق با آخرین تغییرات کتاب درسی

شامل دروس

- دین و زندگی ۲
- عربی ۲
- زبان انگلیسی ۲
- ادبیات فارسی ۲
- زبان فارسی ۲
- جغرافیای عمومی
- ریاضی ۲

سرشناسه	:	گروه مؤلفین
عنوان و نام پدیدآور	:	راهنمای گام به گام دروس عمومی سال دوم ویژه داوطلبان شاخه فنی و حرفه‌ای، کار و دانش، ریاضی، تجربی، انسانی / گروه مؤلفین
مشخصات نشر	:	تهران: پیام دانش روز، ۱۳۹۲
مشخصات ظاهری	:	۶۱۲ ص: مصور، جدول، نمودار.
قیمت	:	۲۵۰۰۰ ریال
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۱-۱۸-۲
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیا
موضوع	:	آموزش متوسطه- راهنمای آموزشی - پرسش‌ها و پاسخ‌ها
شناسه افزوده	:	موسسه انتشارات پیام دانش روز
رده‌بندی کنگره	:	۱۳۹۲ / ۲۶ / ۲۶۰۶۰ LB۳۰۶۰
رده‌بندی دیویی	:	۳۷۳/۲۸۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۳۱۸۶۱۶۶

تهران: انقلاب - خیابان فخرراری - کوچه شهید فاتحی داریان - پلاک ۱۳ - طبقه اول
 Email: pdr_pub@yahoo.com



عنوان کتاب:	راهنمای گام به گام دروس عمومی سال دوم ویژه داوطلبان شاخه فنی و حرفه‌ای، کار و دانش، ریاضی، تجربی، انسانی
مؤلف:	گروه مؤلفین
نظارت بر تألیف:	زرین سادات احدزاده
نوبت چاپ:	اول
سال چاپ:	۱۳۹۲
شمارگان:	۱۰۰۰
قیمت:	۲۵۰۰۰ تومان
چاپخانه:	پیام
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۱۵۱-۸۱-۲
ناشر:	انتشارات پیام دانش روز
طراحی، حروفچینی و صفحه‌آرایی:	واحد گرافیک انتشارات پیام دانش روز
قطع:	رحلی
صحافی:	پیام
لبه‌گرافی:	پیام

حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و متخلفین به موجب بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشران، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

به نام آنکه جان فکرت آموخت

مقدمه مؤلفین

هنرجویان عزیز، دانش‌اندوزان گرامی!

آنچه پیش روی شماست محصول زحمات و تجربیات جمعی از مدرسین هنرستان‌ها و دبیرستان‌های برتر تهران و شهرستان‌ها با سابقه تدریس می‌باشد که با شناخت نیازمندی‌های علمی شما عزیزان، و به دور از هرگونه اضافه‌گویی و به‌لحاظ نمودن اهم مطالب و نکات دروس عمومی رشته‌های فنی و حرفه‌ای - ریاضی - تجربی - انسانی، توانسته‌اند محتویات شش کتاب درسی را در این کتاب خلاصه نمایند.

امید آن می‌رود این تلاش گروه، مقبول خداوند متعال قرار گیرد و بتواند سهمی در تربیت نیروی علمی جوانان که همانا سرمایه‌های حقیقی و مدیران آتی کشور عزیزمان خواهند بود، داشته باشد. در پایان لازم می‌دانیم که از کلیه عزیزانی که در مراحل حروفچینی، صفحه‌آرایی و نشر کتاب حاضر، ما را یاری نمودند تشکر نمائیم از تمامی دانش‌آوزان و مدرسان ارجمند نیز استدعا داریم تا نظرات و پیشنهادات سازنده‌ی خود را از طریق روابط عمومی انتشارات با ما در میان گذارند.

به نام خدا

مقدمه‌ی ناشر

با توجه به کمبود منابع و کامل نبودن منابع موجود برای دانش‌آموزان سال دوم دبیرستان در تمامی رشته‌ها، انتشارات پیام دانش روز اقدام به چاپ راهنمای گام‌به‌گام دروس سال دوم دبیرستان نموده است.

امیدواریم این کتاب بتواند مرجعی مناسب و قوی برای دانش‌آموزان باشد و با مطالعه دقیق کتاب‌های درسی خودشان همراه با این کتاب بتوانیم گامی در پیشرفت تحصیلی آنان برداریم. در پایان از سرکار خانم ملوک سادات اخذزاده که بازنگری و نظارت علمی بخش ریاضیات را برعهده داشته‌اند کمال قدردانی را داریم و از درگاه ایزد منان، ارتقاء سطح علمی دانش‌آموزان کشورمان و اعتلای نام ایران اسلامی را خواستاریم.

با تشکر

مدیریت انتشارات

فهرست

عنوان	صفحه
دین و زندگی ۲	۷
عربی ۲	۶۵
زبان انگلیسی ۲	۱۴۹
ادبیات فارسی ۲	۲۳۲
زبان فارسی ۲	۳۳۹
جغرافی عمومی	۴۴۵
ریاضی ۲	۵۰۱