

۲۰۱۵۸۵



دیسہ نوداری ۳

پایہ یوازدهم

مولف: حامد معظم

موسسه علمی آینده سازان با همکاری انتشارات مدیریت

سرشناسنامه	معظمی، حامد ۱۳۷۷
عنوان و نام پدیدآور	دقیقه نود فارسی ۳، پایه دوازدهم/ مولف: حامد معظمی
مشخصات نشر	تهران: موسسه علمی آینده سازان؛ مدیریک، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	۱۳۱ ص: مصور (بخشی رنگی)، ۱۱×۱۷ س.م.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۳۳۹-۱۰۳-۴
وضعیت فهرست نویسی	قیفا
وضعیت	فارسی-راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	persian Language-Study and teaching (secondary)
موضوع	فارسی-پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه)
موضوع	persian Language-Questions and Answers (secondary)
رده‌بندی دنگره	۱۳۹۷ ۶۵۹/۲۶۲۶ PIR
رده‌بندی ویدئویی	۴۴۴
شماره کتاب‌شناسی ملی	۷۰۰۷۲۰۰



مردار

کتاب به زبان ساده و روان
نویسنده این کتاب متعلق
به سر آن است و
هرگونه کپی برداری
از آن پیگرد قانونی
دارد.

نام کتاب	دقیقه نود فارسی
ناشر	انتشارات آینده‌سازان
مدیر تولید	مجید بابایی‌فر
مولف	حامد معظمی
ویراستار	کیان شهبابی
تیم گرافیک	مهرنوش غفاری، سجاد فرکوش، امیر نقوی
صفحه‌آرا	علی شمس
ویرایش	اول
چاپ	اول
شمارگان	۱۰۰۰
قیمت	۱۶۰۰۰ تومان
چاپ و صحافی	نوین برتر
سایت	www.Ayandehsazan.org
پیامک	۵۰۰۰۵۴۱۰۱۴۵

با رویکرد بسط و توسعه عدالت آموزشی و دسترسی آسان دانش‌آموزان سراسر کشور به محتوای آموزشی مفید و مناسب و بهره‌مندی تمام فرزندان عزیزمان با هر بضاعت مالی از حداکثر امکانات آموزشی مورد نیاز و در چارچوب محتوای کتب درسی و مطابق با برنامه‌های سند تحول بنیادین آموزش و پرورش کتاب‌های دیقه نود را با همکاری تبیین مجرب و متخصص در کلیه دروس متوسطه دوم به رشته تحریر درآورده‌ایم. در این مجموعه با بهره‌گیری از فناوری QR، فایل‌های فیلم و مولتی‌مدیا به راحتی در دسترس دانش‌آموزان گرامی قرار دارد. لازم به ذکر است به لطف خدا، توانسته‌ایم، با استفاده از این فناوری، کاهش چشم‌گیری در کاغذ مصرفی ایجاد کنیم و گامی مثبت در جهت حفظ محیط زیست ایران اسلامی برداریم.

کتاب‌های دیقه نود، مطابق با آخرین تغییرات کتب درسی، به منظور یک جمع‌بندی کامل اما سریع تولید شده است. این مجموعه حاوی آموزشی کامل اما مختصر از مباحث کتاب درسی، فعالیت‌ها، مسائل‌ها و آزمایش‌های مهم کتاب و سوالات امتحانی مهم سال‌های گذشته می‌باشد. با این مجموعه هم در طول سال تحصیلی به منظور یادگیری کامل و استاندارد و هم قبل از امتحانات، به منظور یک جمع‌بندی مناسب برای کسب نمره ۲۰، قابل استفاده می‌باشد.

مؤسسه علمی آینده‌سازان

فهرست

۷	درس ۱
۱۷	درس ۲
۲۱	درس ۳
۲۷	درس ۵
۳۵	درس ۶
۴۳	درس ۷
۴۹	درس ۸
۵۷	درس ۹
۶۵	درس ۱۰
۷۱	درس ۱۱
۷۷	درس ۱۲
۸۷	درس ۱۳
۹۹	درس ۱۴
۱۱۱	درس ۱۶
۱۲۱	درس ۱۷
۱۲۷	درس ۱۸