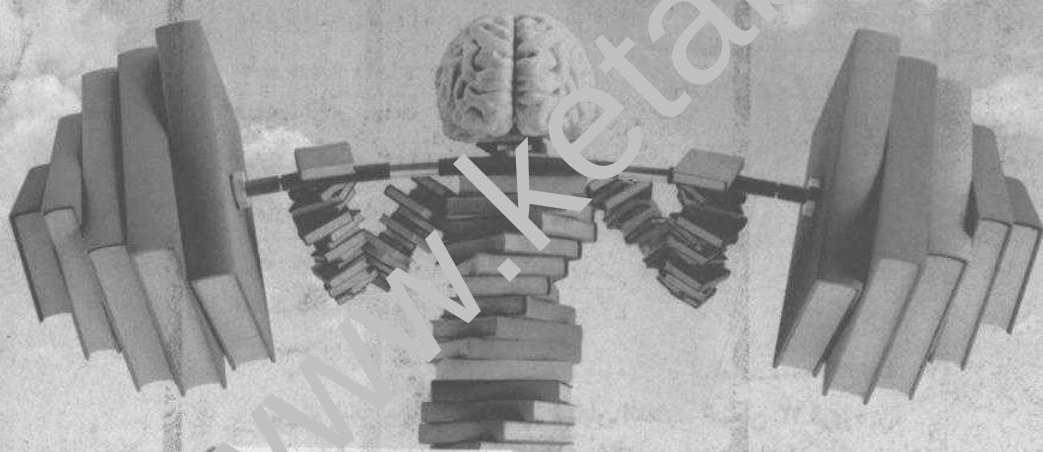


پایه هفتم

پرسش‌های کامل

تمرین‌های روز درس +
ارزشیابی‌های دوره‌ای



در فرهنگ اساطیری ایران، جهان
هدهد نماد «راهبری و هدایتگری»
و نشان «کمال و دانایی» است.

مجموعه کتاب‌های پویا؛
پیام آور دانایی و هوشیاری



مؤلف: سمیرا بیگی

راهنمای تمرین‌ها و پروژه آموزشی



سرنشاند: بیگی، سمیرا، ۱۳۴۲ / عنوان و نام پدیدآور: پرسش‌های مکمل (تمرین‌های درس به درس و ارزشیابی دوره‌ای) سال هفتم / مشخصات نشر: تهران: انتشاراتی اندیشه خوارزمی، ۱۳۹۵ / مشخصات ظاهری: ۱۳۲ ص. - محور (رتگی)، جدول، نمودار / شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۰۳-۶۰۰-۱ / وضعیت فهرست‌نویسی: فیبای مختصر / یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlia.ir> قابل دسترسی است / شناسه افزوده: نکوراد، مجید، ۱۳۴۲ / شماره کتابشناسی ملی: ۴۳۳۱۲۱۹



پرسش‌های مکمل ریاضی هفتم

(تمرین‌های درس به درس و ارزشیابی دوره‌ای)

ناشر: انتشارات اندیشه خوارزمی

مؤلف: سمیرا بیگی

مدیر: محمدا: مجید نکوراد

مدیر: توابع: رابعه اسدی

مدیر: پروانه: رهرا: پدیدآور

صفحه آرای: واحد: ک: انتشارات

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۴۰۳-۶۰۰-۱

شمارگان: ۲۵۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵

قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

تلفکس: ۶۶۹۶۰۰۰۰ - ۲۱ (خط ویژه) / ک: ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰

مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، پلاک ۱۲ فروردین،

خیابان وحید نظری غربی، پلاک ۱۲۶

توجه: کلیه حقوق برای انتشارات اندیشه خوارزمی محفوظ است. هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر و همچنین تصاویر این اثر را حتی به صورت فتوکپی و دست نوشته ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

بنابراستفتاء هر گونه کپی‌برداری و یا تکثیر شرعاً حرام است.

لطفاً نظراتان را در مورد این کتاب به همراه عدد ۲۳۰

(کد این کتاب) به شماره ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰ ارسال فرمایید.

انتشارات هر ماه به عنوان قدردانی به قید قرعه جوایزی

را تقدیم می‌نمایند.

(دو پیرامون محترم: لطفاً عدد ۱۲۳۰ را پیامک کنند تا در اسرع

وقت با آن‌ها تماس گرفته شود.

«دیروز: ریاضی می‌آموختیم تا مسئله حل کنیم»

«امروز: مسئله حل می‌کنیم تا ریاضی بیاموزیم»

این جملات راهبردی که اشاره‌ی دقیق و درستی به تغییر رویکرد و مسیر آموزش جهانی در علم ریاضی دارد؛ امروزه به منزله‌ی یک اصل مهم و بنیادین پذیرفته شده است. به قول پدر روش حل مسئله، پرفسور پولیا:

«مسئله‌ی ریاضی، ضربات جست‌وجوی ابزاری مناسب برای رسیدن به یک هدف مشخص است؛ که در ابتدای کار، غریبا، مستترس به نظر می‌آید»

با توجه به این نگاه راهبردی ارتقای سطح کیفی آموزش ریاضی در مقطع متوسطه اول، کتاب حاضر - بخش مکمل تمرین‌های کتاب درسی - تألیف و آماده شد.

در این کتاب، فراگیر با انجام تمرین‌های مشابه و مکمل در هر درس، مهارت در حل مسئله را افزایش داده و در نتیجه به فهم دس‌تری مسائل کتاب دست می‌یابد. این خود به معنی رفع نارسایی‌های احتمالی در مفاهیم ذهنی دانش‌آموز و اشکالات جزئی وی است. کتاب در برگرفته‌ی بخش‌های زیر است:

- ۱- تمرین‌های درس به درس متناسب با تمرین‌های کتاب درسی؛
- ۲- ارزشیابی دوره‌ای (میان نیم‌سال اول - نیم‌سال اول - میان نیم‌سال دوم - پایانی)؛
- ۳- فضای سفید و خالی مناسب برای ارائه و ثبت نکات و مسائل اضافی؛
- ۴- راهنمای حل تمرین‌ها و آزمون‌ها ویژه‌ی دبیران محترم.