

به نام خالق زیبایی ها . . .

زیبایی هشتم

(دوره متوسطه)

کتاب های اکسیر دانش پارس

(از مجموعه بی نهایت)



کد رهبری: ۲۰۱۸۷۹۴

سرشناسه: مرادی، فریدون، ۱۳۴۵

عنوان و پدیدآور: ریاضی هشتم تیزهوشان / مولف فریدون مرادی

مشخصات نشر: کرج؛ اکسیر دانش پارس، ۱۳۹۷

مشخصات ظاهری: ۴۶۳ص؛ ۲۲×۲۹ س م

فروست: (.. مجموعه بی‌نهایت)

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۷۳-۰۳-۲

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپای، مختصر

شماره کتاب‌شناس: ۵۴۰۹۴۹۰

شناسه افزوده: انتشارات اکسیر - پارس

حقوق چاپ، نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی‌برداری

بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.



اکسیر دانش پارس
www.akseer-danesh.ir

گروه آموزشی پدram
(پروانه نشر: ۴۹/۱)

ناشر: اکسیر دانش پارس

مدیر مسئول: سعید پدram راد

نام مؤلف: فریدون مرادی

مدیر تولید: زهرا ابوالفتحی دستجردی

صفحه آراء، حروف‌نگار و رسام: نرگس باقری

طراح و گرافیکست: آتنا مفیدی فر

طراح جلد: سعید شمس

مدیر فنی و ناظر چاپ: مرتضی جوادی

شمارندگان: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

مرکز پخش: کرج، خیابان شهید بهشتی، نرسیده به سهراب رجایی شهر، مقابل بانک مسکن، ساختمان اکسیر دانش پارس

قیمت: ۷۴۰۰۰ تومان

تلفن واحد فروش: ۰۲۶ - ۳۴۴ ۸۰ ۴۱۴

پیشگفتار

با ورود به هزاره‌ی سوم میلادی، پیشرفت‌ها و تجربیات آموزش، این امکان را فراهم ساخته است که سخن گهربار پیامبر (ص) «زگهواره تا گور دانش بجوی» یا به عبارت دیگر «یاری عمر» مصداق عملی یابد. امروزه یادگیری به زمان حضور در مدرسه محدود نمی‌شود، بلکه همان‌طور که در گزارش کمیسیون «آلای» یادآور شد، آموزش برای قرن بیست و یکم با عنوان «یادگیری، گنج درون» (DOLORS, 1995) بیان شده است، یادگیری تمام جنبه‌های حیات انسان را در برمی‌گیرد.

تحقق چنین امر خطیری بدون بازاندیشی، بازسازی ساختارها و بازآفرینی مؤلفه‌ها، نظام آموزشی و زیرساخت‌های آن بعید به نظر می‌رسد.

یکی از مهمترین و رایج‌ترین منابع تحقق یادگیری مؤثر و پایدار در کشورمان، کتاب است. آموزش هستند. یادگیری از طریق کتاب، علی‌رغم گسترش اینترنت و رسانه، همچنان اهمیت خود را حفظ کرده است. (گانی و رجبی، ترجمه‌ی مهجور ۱۳۷۸)

کتاب‌های آموزشی توانسته‌اند در کنار ابزار پیچیده و سریع توسعه یافته‌ی رسانه‌ای در سراسر کشور، آموزش جهانی همچنان اهمیت خود را حفظ کنند و به تحقق یادگیری در سطوح مختلف فراگیران بپردازند.

در این راستا معاونت انتشارات و محصولات فرهنگی مؤسسه‌ی آموزشی فرهنگی اکسیر دانش پارس، با یاری اساتید، کارشناسان و متخصصین خود به عنوان، یکی از مؤسسات آموزشی و فرهنگی کشور، علاوه بر امر پژوهش، برنامه‌ریزی، تولید و ارزشیابی کتاب‌های آموزشی در امر تولید و نشر کتاب‌های آموزشی مناسب و مورد نیاز نسل دانش‌آموزان، اولیاء، معلمان و کارشناسان آموزشی سراسر کشور سهم خویش را به نحو مؤثر ایفا نموده است.

فهرست

- فصل ۱ : عددهای صحیح و گویا. ۷
- فصل ۲ : عددهای اول ۵۳
- فصل ۳ : چندضلعیها ۱۰۱
- فصل ۴ : جبر و معادله ۱۴۷
- فصل ۵ : بردار و مختصات ۱۸۹
- فصل ۶ : مثلث ۲۲۵
- فصل ۷ : توان و جذر ۲۸۳
- فصل ۸ : آمار و احتمال ۳۴۳
- فصل ۹ : دایره ۳۸۵