

۱۳۹۷۲۴۳

چهارم دبستان

پیش

سکندریه

چهارم دبستان

مؤلفین: بهناز اسعدی، مریم رائی قائمی،  
روح پرور عشیری، سکینه نورانی، راضیه وارسته



انتشارات  
اندیشه  
خوارزمی

عنوان و نام پدیدآور: پیک آدینه چهارم دبستان مشخصات نشر: تهران: اندیشه خوارزمی، ۱۳۹۳.  
 مشخصات ظاهری: ۱۶۰ ص: مصور ( رنگی ) ( ۲۲ × ۲۹ س.م. فروست: مجموعه کتابهای پوشش:  
 ۳۵ شابک: ۵-۳۳-۶۴۰۳-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر یادداشت: این مدرک  
 در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است. یادداشت: مولفان: بهناز اسعدی، مریم رانی  
 قائمی، روح پرور عشیری، سکینه نورانی، راضیه وارسته شناسه افزوده: اسعدی، بهناز، ۱۳۵۴ - شماره  
 کتابشناسی ملی: ۳۶۲۲۱۷۶



انتشارات  
اندیشه  
خوارزمی

## پیک آدینه چهارم دبستان

برنامه ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: طاهره اسدی

مولفان: بهناز اسعدی، مریم رانی قائمی، روح پرور عشیری، سکینه نورانی، راضیه وارسته

ویراستار: بهمن کاظمی

مدیر تولید و برنامه ریزی: مرتضی طاهری مقدم

طراح جلد: مازیار علی یاری

صفحه آرا: نوشین سادات محمدی

شابک: ۵-۳۳-۶۴۰۳-۶۰۰-۹۷۸

شمارگان: ۳۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۳

قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان

مرکز نشر و پخش: تهران/ میدان انقلاب/ خیابان شهدای ژاندارمری/

مداخل ۱۲ فروردین و اردیبهشت/ بن بست مرکزی/ پلاک ۲

تلفن و فکس: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ سامانه پیامک: ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰

لطفاً نظرات خود را در مورد این کتاب به همراه عدد ۱۱۲۴ (کد  
 این کتاب) به شماره ۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰ ارسال فرمایید.  
 انتشارات هر ماه به عنوان قدردانی به قید قرعه جوایزی  
 را تقدیم می نماید.  
 (دبیران محترم؛ لطفاً عدد ۱۱۲۴ را پیامک کنند تا در  
 اسرع وقت با آن ها تماس گرفته شود.)

توجه: کلیه حقوق برای انتشارات اندیشه خوارزمی محفوظ است.

هیچ شفعص مقیقی یا مقوقی مق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر و هچنین تصاویر این اثر را متی به صورت فتوکپی  
 و دست نوشته ندارد و متلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تمت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

# فهرست

| صفحه | عنوان      |
|------|------------|
| ۵    | آدینه‌ی ۱  |
| ۱۱   | آدینه‌ی ۲  |
| ۱۷   | آدینه‌ی ۳  |
| ۲۳   | آدینه‌ی ۴  |
| ۲۹   | آدینه‌ی ۵  |
| ۳۵   | آدینه‌ی ۶  |
| ۴۱   | آدینه‌ی ۷  |
| ۴۷   | آدینه‌ی ۸  |
| ۵۳   | آدینه‌ی ۹  |
| ۵۹   | آدینه‌ی ۱۰ |
| ۶۵   | آدینه‌ی ۱۱ |
| ۷۱   | آدینه‌ی ۱۲ |
| ۷۷   | آدینه‌ی ۱۳ |
| ۸۳   | آدینه‌ی ۱۴ |
| ۸۹   | آدینه‌ی ۱۵ |
| ۹۵   | آدینه‌ی ۱۶ |
| ۱۰۱  | آدینه‌ی ۱۷ |
| ۱۰۷  | آدینه‌ی ۱۸ |
| ۱۱۳  | آدینه‌ی ۱۹ |
| ۱۱۹  | آدینه‌ی ۲۰ |
| ۱۲۵  | آدینه‌ی ۲۱ |
| ۱۳۱  | آدینه‌ی ۲۲ |
| ۱۳۷  | آدینه‌ی ۲۳ |
| ۱۴۳  | آدینه‌ی ۲۴ |
| ۱۴۹  | آدینه‌ی ۲۵ |
| ۱۵۵  | آدینه‌ی ۲۶ |



# مقدمه

«بلوم» یکی از فعال‌ترین صاحب‌نظران در امر تعلیم و تربیت به شمار می‌رود و در کشور ما اغلب دبستان‌اندرکاران تعلیم و تربیت و اساتید دانشگاه‌ها در مراحل تدریس و تدوین کتاب‌های خود از نظریات این دانشمند محترم استفاده می‌کنند، او «سطح یادگیری» را مهم‌ترین متغیر و عامل در ارتقای «کیفیت آموزشی» می‌داند. هم‌چنین معتقد است که کیفیت آموزشی خوب در سایه‌ی ارائه‌ی تمرین‌های گوناگون و متناسب با نیاز یادگیرندگان و همین‌طور هماهنگی تمرین‌ها و یادآوری‌های آموزشی، با هدف‌های درسی محقق می‌گردد.

در این راستا واحد تحقیق و تألیف انتشارات اندیشه‌ی خوارزمی تلاش می‌کند تا در مجموعه‌ی «پیک‌های آدینه» نیاز فراگیران را از تمرین‌های هفتگی کلیه‌ی دروس برآورده کند. مجموعه‌ی پیش رو با بررسی دقیق و موشکافانه‌ی کتاب‌های درسی جدید و براساس نیازهای واقعی و ملموس معلمان و اولیای محترم تهیه شده و با مشخصات زیر تقدیم می‌گردد:

- ۱- تنوع محتوا به لحاظ استفاده از تمرین‌ها و فعالیت‌های گوناگون آموزشی
- ۲- توجه به نیازهای هفتگی دانش آموزان و پیوستگی و انسجام دروس
- ۳- توجه به پیش دانسته‌های دانش آموزان در یک هفته
- ۴- تناسب حجم تمرین‌ها با توجه به گروه سنی دانش آموزان

در خاتمه لازم می‌دانیم از همکاری جناب آقای مرتضی طاهری مقدم (مدیر محترم انتشارات) و سرکار خانم طاهره اسدی (ناظر علمی) که با بزرگواری خود، تواضع و فروتنی بسیار به ما آموختند و نیز عزیزانی که در صفحه‌آرایی و تایپ این اثر زحمات فراوانی کشیدند، تشکر و تقدیر نماییم. چشم به راه راهنمایی شما بزرگواران هستیم تا هرچه بیش‌تر مُشرف بر کاستی‌هایمان بوده و در جهت رفع آن‌ها سعی و کوشا باشیم.

مؤلفان