

ریاضیات مبتنی بر وب

مؤلفین:

مسعود (دریا) خسرو تاش، نجمه قندالی، طبع، تاجیک،

مهری امیر یوسفی

سرشناسه: خسرو تاش، مسعود، ۱۳۵۷-

عنوان: ریاضیات مبتنی بر وب/ مؤلفین مسعود (دریا) خسرو تاش و
[دیگران]

مشخصات نشر: تهران - اندیشگان - ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۳۳ ص؛ ۱۱ × ۱۷ س.م.

شابک: 978-600-8300-31-1

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

یادداشت: مؤلفین مسعود (دریا) خسرو تاش، نجمه قندالی، طیبه تاجیک،
مهری امیریوسفی.

موضوع: آموزش به کمک کامپیوتر

موضوع: کامپیوتر - آموزش به کمک کامپیوتر

شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۱۳۱۸۸



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران



نوا آفرینش

ریاضیات مبتنی بر وب

مسعود (دریا) خسرو تاش، نجمه قندالی، طیبه تاجیک، مهری امیریوسفی

ناظر فنی:

صدیقه صمدیان

صفحه آرا:

مریم سلیمی

نوبت چاپ: بهار ۹۵

شمارگان: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۵۵۰۰۰ ریال

کلیه حقوق چاپ و نشر محفوظ برای ناشر است.

آدرس: تهران - میدان انقلاب اسلامی - خیابان کارگر شمالی بالاتر از نصرت - پلاک
۱۱۵۰

تلفن: ۶۶۵۶۹۸۹۱ و ۶۶۹۳۱۶۶۹ دوزنگار: ۸۹۷۸۴۵۵۸

وبسایت www.hamyaripub.ir

فهرست

۷	
۸	بیان یک مشکل
۱۱	تعریف یادگیری
۱۲	تفاوت بین یادگیری و یادگیری
۱۳	عوامل مؤثر در یادگیری
۱۳	علاقه دانش آموزان به ریاضی
۱۵	ریاضیات مبتنی بر وب
۱۷	اثر دستورالعمل مبتنی بر وب
۲۶	تفاوت سنی در متغیرهای اینترنت
۳۳	نتیجه‌گیری

مقدمه

این کتاب کوچک در واقع ترجمه‌ای از یک مقاله می‌باشد؛ اما با توجه به اهمیت نقش تعاملی وب در آموزش که هر روز فراگیرتر از قبل می‌گردد، این نیاز وجود دارد که به تجربه سایر کشورها در بکارگیری وب برای آموزش نگاه شود.

این مطلب نتیجه تحقیقات انجام شده روی دانش‌آموزانی را نشان می‌دهد که معلمشان از وب در کلاس‌های ریاضی آن‌ها استفاده می‌کرده است. جواب‌های آن‌ها در استفاده از اینترنت برای یادگیری ریاضی گزارش شده است. تجزیه و تحلیل نتایج برای مشخص کردن ساختار این تحقیق استفاده شده است. این ساختار شامل ارزش اینترنت به عنوان ابزاری برای یادگیری ریاضی، محرک و برانگیزنده به اینترنت دلایل امکان‌پذیر به جواب‌های دانش‌آموزان اختصاص داده شده است. یافته‌های این مصاحبه برای پشتیبانی از این نتایج استفاده می‌شود.