«ها» م ابتدایی در هندسه؛ پژوهش‌های انجام‌شده در دانش‌آموزان دختر و پسر دبستانی در هندسه

هندسه‌پژوهان دانشگاه نارنج‌کنار دلاور کشاورز نژاد

□ شنبه ۱۴۰۱/۰۷/۱۲ ــ ۱۰:۴۰ ق.ظ

دانش‌آموزان دختر و پسر پایهٔ ششم دبستان در دو شهر استان نارنج‌کنار در سال تحصیلی ۱۴۰۰ـ۱۴۰۱ در آزمون هندسه شرکت کردند. نتایج نشان می‌دهد میانگین نمرهٔ دختران در تشخیص شکل‌های مسطح ۱۲ درصد کمتر از پسران است. پژوهشگران این تفاوت را به کمبود تمرین‌های فضایی در کلاس‌های دخترانه نسبت می‌دهند و پیشنهاد می‌کنند معلمان از بازی‌های کاغذ تا کاوش در محیط اطراف برای تقویت تجسم فضایی استفاده کنند.

سرمقاله: مهر ۱۴۰۱ ـ ق.ظ ـ ۱۰۰ کلمه

در این شماره ۱۲ مقاله درباره آموزش هندسه در مدارس روستایی منتشر شده است. سردبیر نوشته است که بیشتر این مقاله‌ها بر کمبود معلم آموزش‌دیده تأکید دارند. ۴ مقاله نیز به روش تدریس با کاغذ تا کاوش در محیط اطراف پرداخته‌اند. هیئت تحریریه اعلام کرد که از شماره بعد بخشی ویژه به گزارش‌های میدانی اختصاص داده می‌شود.

مقاله: مهر ۱۴۰۱ ـ ق.ظ ـ ۱۲۰۰ کلمه

در مدرسه روستایی نارنج‌کنار ۱۸ دانش‌آموز پایه ششم با روش سنتی تدریس شدند و گروه دیگر با کاوش در محیط اطراف آموزش دیدند. نمره‌ها نشان می‌دهد گروه دوم در تشخیص شکل‌های مسطح ۱۲ درصد بیشتر عمل کرده است. پژوهشگر پیشنهاد می‌کند این روش برای مدارس دیگر نیز آزمایش شود.

مقاله: مهر ۱۴۰۱ ـ ق.ظ ـ ۱۰