۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ در ۶ شهر کشور ۲۷ مدرسه هندسه‌محور «پرسش‌محور» می‌شود

۶۰ درصد زمان کلاس به حل مسئله و بحث گروهی می‌رسد؛ ۱۲ هزار معلم آموزش دیدند

سارا نوروزی – گروه آموزش

وزارت آموزش و پرورش از آغاز مهر ۱۴۰۵ در ۶ شهر کشور ۲۷ مدرسه هندسه‌محور راه‌اندازی می‌کند. در این مدارس، زمان کلاس‌های هندسه به ۶۰ درصد کاهش می‌یابد و جای آن بحث گروهی، حل مسئله و پروژه‌های کوتاه می‌نشیند. ۱۲ هزار معلم نیز در ۴۰ ساعت آموزش دیدند تا روش تدریس خود را تغییر دهند.

«هدف ما این است که دانش‌آموز به جای حفظ کردن قضیه، بتواند بپرسد چرا قضیه درست است و چگونه می‌توان آن را در زندگی به کار برد» گفت دکتر منصور رحیمی، معاون آموزش متوسطه. به گفته او، در ۱۲ مدرسه از ۲۷ مدرسه، کلاس‌ها بدون کتاب درسی و با تکیه بر کاغذ، خط‌کش و نرم‌افزار برگزار می‌شود.

در یکی از مدارس تهران، دانش‌آموزان پایه نهم درباره مساحت زمین مدرسه بحث می‌کردند و سپس با اندازه‌گیری واقعی، فرمول را استخراج کردند. معلم ریاضی گفت در گذشته همین مفهوم را در ۳ جلسه تدریس می‌کرد و امسال در ۱ جلسه به نتیجه رسید. در مدرسه دیگر در شهر دوم، دانش‌آموزان با ترسیم نقشه کلاس، زاویه دید را یاد گرفتند.

ارزیابی‌ها نشان می‌دهد نمره آزمون‌های هندسه در ۱۸ مدرسه آزمایشی ۱۲ درصد بالاتر از مدارس دیگر بوده است. با این حال، ۳۰ درصد والدین نگران‌اند که فرزندان برای کنکور آمادگی کافی نداشته باشند. در پاسخ، وزارت قول داده است از آزمون پایان سال ۱۴۰۶ نمره جداگانه برای هندسه‌محور گزارش کند تا مقایسه عادلانه ممکن شود.

معاون آموزش متوسطه گفت ۴۰ مدرسه دیگر از مهر ۱۴۰۶ وارد طرح می‌شوند و تا پایان ۱۴۰۸ شمار مدارس به ۱۵۰ مدرسه می‌رسد. معلمان می‌توانند درخواست خود را از طریق سامانه رشد ثبت کنند. نخستین گروه ۲۰۰ نفری از داوطلبان در تیر ۱۴۰۵ در اردوگاه آموزشی دماوند گذراندند.

مدرسه هندسه‌محور در ۱ مهر در ۶ شهر کشور ۲۷ مدرسه پذیرا می‌شود

**۱۲ هزار معلم ۴۰ ساعت آموزش دیدند؛ کنکور ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ نمره جداگانه دارد