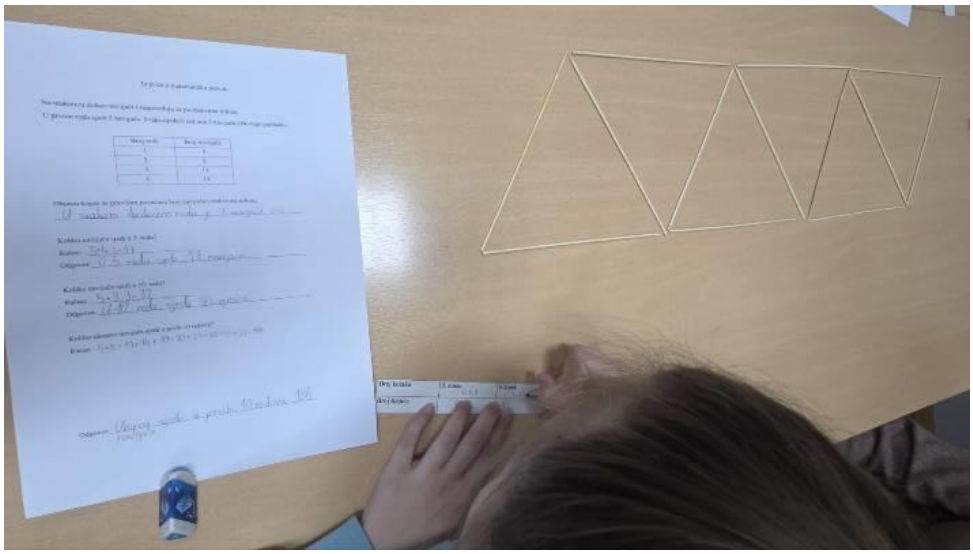
Izvješće o provedenim aktivnostima s učenicima s posebnim interesom za matematiku u sklopu *Male matematičke škole* na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti

U okviru projekta Sinergija tehnologije i znanosti: STEM obrazovanje i inteligentne metode (SINTEZA), 581-UNIOS-50, te u sklopu jednog od glavnih ciljeva projekta — povećanja interesa za STEM područje i poticanja kreativnog razmišljanja, članice Katedre za matematiku, prof. dr. sc. Zdenka Kolar-Begović i Diana Moslavac Bičvić, viša predavačica, održale su od 28. listopada 2025. do 3. veljače 2026. niz aktivnosti u sklopu *Male matematičke škole* na Fakultetu za odgojne i obrazovne znanosti.

U zanimljivim i poticajnim matematičkim radionicama sudjelovalo je 44 učenika četvrtih razreda osječkih osnovnih škola, s posebnim interesom za matematiku. Podršku učenicima u istraživanju i otkrivanju matematičkih ideja pružilo je 19 studenata 5. godine Integriranoga prijediplomskog i diplomskog Učiteljskog studija, modul informatika, pod vodstvom prof. dr. sc. Zdenke Kolar-Begović i više predavačice Diane Moslavac Bičvić.

Rješavanjem raznovrsnih zadataka i sudjelovanjem u osmišljenim aktivnostima učenici su razvijali matematičko mišljenje, sposobnost rješavanja problema, argumentiranja i matematičke komunikacije, s posebnim naglaskom na poticanje matematičke kreativnosti rješavanjem zadataka otvorenoga tipa.