

Središte Istre

Razna nova, osobito digitalna pomagala unijela su i u učenje matematike velike promjene. Raznolike su mogućnosti njihove uporabe u tom području o čemu se često piše u stručnim časopisima i govori na stručnim skupovima. Kreativni nastavnici međutim iznalaze uvijek nove i zanimljive primjene moderne tehnologije u svojem svakodnevnom radu. Jedan uistinu poseban primjer vezan je uz uporabu kamere na mobitelu ili digitalnog fotoaparata, dviju spravica koje imaju gotovo svi naši učenici. Tu činjenicu možemo iskoristiti za razne aktivnosti. Jedna od njih mogla bi biti svojevrsan natječaj raspisan među našim učenicima za najbolju fotografiju ili kratki film na neku temu iz matematike. Uz fotografiju treba zahtijevati opis matematičke pozadine snimljenog motiva. I, da ne duljim, evo za ilustraciju jednog primjera.

Riječ je o **središtu Istre**.

Uputimo li se cestom Pazin–Žminj do mjesta Žbrlani pa tu skrenemo prema selu Trošći, nakon nekoliko kilometara puta uočit ćemo jednu malu kamenu trostranu piramidu. Obilježje je to središta Istre. Mjesto je određeno novijim mjerenjima 2002. godine. Ranije se držalo da je središte na brdu Cesarovac kod sela Matiči pa je tamo između dva svjetska rata postavljena kamena oznaka.



Istarski poluotok trokutasta je oblika. Tri vrha tog trokuta su Matulji kod Rijeke na Istoku, Savudrija na Zapadu i Rt Kamenjak kod Premanture na Jugu. Središte Istre zapravo je težište trokuta i to malo zbunjuje jer pri spomenu riječi *središte* pomišljamo na središte trokutu upisane ili opisane kružnice. Ali s nekog tradicionalnog gledišta pod središtem nekog lika uistinu (u fizikalnom smislu) držimo njegovo težište.

Pozivamo čitatelje MiŠ-a da se i sami upuste u avanturu "Skitam i snimam" te da nam dostave svoj rad.

priredio: B. D.

