

Sadržaj: Kako riješiti matematički zadatak (postavka zadatka, analiza, konstrukcija matematičkog modela, faze u rješavanu zadatka, rješavanje zadatka, diskusija, provjera rezultata). Rad s nadarenim učenicima (elementarna geometrija, inverzija, trigonometrija, nejednakosti, jednačbe, nejednačbe, teorija brojeva, kombinatorni problemi, matematička indukcija, skupovi). Rad u okviru dodatne nastave matematike. Rad u okviru dopunske nastave matematike. Rad s djecom s posebnim potrebama (inkluzija). Diferencirani oblik izvođenja nastave matematike. Grupni oblik rada u nastavi matematike. Vrjednovanje i ocjenjivanje učenika (dokimologija) u nastavi matematike. Testovi. Kontrolni radovi. Pismene zadaće. Praktični radovi. Seminarski radovi učenika. Ocjenjivanje zadataka na takmičenjima.