

**Plan rada škole matematike
za rad sa nadarenim učenicima UM KS**

	3. razred	4. razred	5. razred	6. razred
Geometrija	Ravne, izlomljene i zakrivljene linije	Tačka, prava, poluprava, duž	Uglovi (obilježavanje, upoređivanje,	Mnogougao
	Geometrija u ravni (krug, trougao, pravougaonik, kvadrat)	Odnos dvije prave u ravni	Trouglovi i pravougaonici (površina, obim, crtanje)	Krug i kružnica
	Tijela u prostoru (lopta, valjak, kupa, kvadar, kocka, piramida)	Krug i kružnica	Kvadar	Ugao (mjerenje, prenošenje, upoređivanje)
Logički zadaci	Nestandardni zadaci za razmišljanje	Nestandardni zadaci za razmišljanje	Nestandardni zadaci za razmišljanje	Nestandardni zadaci za razmišljanje
	Skupovi	Otkrivanje uzoraka	Deduktivno i induktivno zaključivanje	Skupovi
	Šifrirana aritmetika	Latinski kvadrati	Dokaz kontradikcijom	Relacije i preslikavanja
Aritmetika	Brojevi do 20 (sabiranje, oduzimanje,	Brojevi do 1000 (sabiranje, oduzimanje,	Brojevi do milion (sabiranje, oduzimanje,	Prirodni brojevi (svojstva računskih
	Redni i rimski brojevi	Množenje i dijeljenje do 1000	Brojni izrazi	Djeljivost u skupu prirodnih brojeva
	Brojevi do 100 (upoređivanje brojeva i brojeva prava)	Mjerenje, upoređivanje i procjenjivanje	Rješavanje linearnih jednačina i nejednačina	Razlomci
Matematičke igre	Tangrami	Igre Nima	Šifrirana aritmetika	Latinski i magični kvadrati
	Igre mjerenja i upoređivanja	Igre mjerenja i upoređivanja	Lewis Carrol slagalice	Integrami
	Pentomino i Tillingove slagalice	Šifrirana aritmetika	Integrami	Shikaku, sudoku, igre Nima