

MAT liga 2025./2026.

SŠ		Jesensko kolo X. mjesec	Zimsko kolo XII. mjesec	Proljetno kolo II. mjesec	Ljetno kolo IV. mjesec	Finale V. mjesec
A kategorija	1.	• gradivo osnovne škole • logičko – kombinatorni zadaci	• gradivo prethodnog kola • realni brojevi i potencije	• gradivo prethodnih kola • algebarski izrazi i algebarski razlomci • linearne i diofantske jednačbe	• gradivo prethodnih kola • uređaj na skupu R • linearna funkcija	
	2.	• gradivo prethodnih razreda • logičko – kombinatorni zadaci	• gradivo prethodnog kola • korijeni i kvadratna jednačba	• gradivo prethodnih kola • funkcije • kvadratna funkcija	• gradivo prethodnih kola • trigonometrija trokuta • krug i kružnica	
	3.	• gradivo prethodnih razreda • logičko – kombinatorni zadaci	• gradivo prethodnog kola • eksponencijalne funkcije	• gradivo prethodnih kola • logaritamske funkcije	• gradivo prethodnih kola • trigonometrijske funkcije • vektori	
	4.	• gradivo prethodnih razreda • logičko – kombinatorni zadaci	• gradivo prethodnog kola • binomni poučak • trigonometrijski prikaz kompleksnog broja	• gradivo prethodnih kola • nizovi i redovi	• gradivo prethodnih kola • funkcije • funkcijske jednačbe	
B kategorija	1.	• gradivo osnovne škole • logičko – kombinatorni zadaci	• gradivo prethodnog kola • realni brojevi i potencije	• gradivo prethodnih kola • algebarski izrazi i algebarski razlomci • linearne jednačbe i nejednačbe	• gradivo prethodnih kola • diofantske jednačbe • linearna funkcija	
	2.	• gradivo prethodnih razreda • logičko – kombinatorni zadaci	• gradivo prethodnog kola • korijeni i kvadratna jednačba	• gradivo prethodnih kola • funkcije i kompozicija funkcija • kvadratna funkcija	• gradivo prethodnih kola • trigonometrija trokuta • krug i kružnica	
	3.	• gradivo prethodnih razreda • logičko – kombinatorni zadaci	• gradivo prethodnog kola • eksponencijalna i logaritamska funkcija	• gradivo prethodnih kola • trigonometrijske funkcije	• gradivo prethodnih kola • vektori • pravac	
	4.	• gradivo prethodnih razreda • logičko – kombinatorni zadaci	• gradivo prethodnog kola • trigonometrijski prikaz kompleksnog broja	• gradivo prethodnih kola • nizovi	• gradivo prethodnih kola • funkcije • kompozicija i inverzna funkcija	

*Gradivo prethodnih razreda obuhvaća navedene teme te obvezne ishode i proširene sadržaje Kurikuluma za:

- **A kategorija:** 140 + 140 + 175 + 160
- **B kategorija:** 140 + 140 + 105 + 96