

# MAT liga 2024./2025.

<b>SŠ</b>		<b>Jesensko kolo X. mjesec</b>	<b>Zimsko kolo XII. mjesec</b>	<b>Proljetno kolo I./II. mjesec</b>	<b>Ljetno kolo IV. mjesec</b>	<b>Finale V. mjesec</b>	
<b>A kategorija</b>	<b>1.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo osnovne škole</li> <li>• logičko – kombinatorni zadaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnog kola</li> <li>• realni brojevi i potencije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• algebarski izrazi i algebarski razlomci</li> <li>• linearne i diofantske jednačbe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• uređaj na skupu <b>R</b></li> <li>• linearna funkcija</li> </ul>		
	<b>2.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih razreda</li> <li>• logičko – kombinatorni zadaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnog kola</li> <li>• korijeni i kvadratna jednačba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• funkcije</li> <li>• kvadratna funkcija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• trigonometrija trokuta</li> <li>• krug i kružnica</li> </ul>		
	<b>3.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih razreda</li> <li>• logičko – kombinatorni zadaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnog kola</li> <li>• eksponencijalne funkcije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• logaritamske funkcije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• trigonometrijske funkcije</li> <li>• vektori</li> </ul>		
	<b>4.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih razreda</li> <li>• logičko – kombinatorni zadaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnog kola</li> <li>• binomni poučak</li> <li>• trigonometrijski prikaz kompleksnog broja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• nizovi i redovi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• funkcije</li> <li>• funkcijske jednačbe</li> </ul>		
<b>B kategorija</b>	<b>1.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo osnovne škole</li> <li>• logičko – kombinatorni zadaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnog kola</li> <li>• realni brojevi i potencije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• algebarski izrazi i algebarski razlomci</li> <li>• linearne jednačbe i nejednačbe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• diofantske jednačbe</li> <li>• linearna funkcija</li> </ul>		
	<b>2.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih razreda</li> <li>• logičko – kombinatorni zadaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnog kola</li> <li>• korijeni i kvadratna jednačba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• funkcije i kompozicija funkcija</li> <li>• kvadratna funkcija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• trigonometrija trokuta</li> <li>• krug i kružnica</li> </ul>		
	<b>3.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih razreda</li> <li>• logičko – kombinatorni zadaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnog kola</li> <li>• eksponencijalna i logaritamska funkcija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• trigonometrijske funkcije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• vektori</li> <li>• pravac</li> </ul>		
	<b>4.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih razreda</li> <li>• logičko – kombinatorni zadaci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnog kola</li> <li>• trigonometrijski prikaz kompleksnog broja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• nizovi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gradivo prethodnih kola</li> <li>• funkcije</li> <li>• kompozicija i inverzna funkcija</li> </ul>		

\*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