

MAT liga 2023./2024.

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