

**tema**

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Analitička geometrija ili bez nje</b>                        |
| <b>Diofantske jednačbe</b>                                      |
| <b>Dirichletov princip</b>                                      |
| <b>Diskriminanta i primjena</b>                                 |
| <b>Dokazivanje kolinearnosti i kopunktalnosti</b>               |
| <b>Funkcijske jednačbe</b>                                      |
| <b>Geometrija u osnovnoj školi (sukladnost i sličnost)</b>      |
| <b>Geometrijske nejednakosti</b>                                |
| <b>Kombinatorna geometrija</b>                                  |
| <b>Konačne sume</b>                                             |
| <b>Kongruencije</b>                                             |
| <b>Konstrukcije</b>                                             |
| <b>Logički zadaci s regionalnih natjecanja</b>                  |
| <b>Malo školsko natjecanje</b>                                  |
| <b>Matematička indukcija</b>                                    |
| <b>Metoda beskonačnog spusta</b>                                |
| <b>Nejednakosti među sredinama</b>                              |
| <b>Polinomi i kompleksni brojevi</b>                            |
| <b>Prebrojavanje - rekurzivne relacije</b>                      |
| <b>Teorija brojeva u OŠ - prosti i relativno prosti brojevi</b> |