

## Obsah

|  |          |
|--|----------|
| Předmluva .....  | str. 3   |
| 1. kapitola – opakování.....   | str. 5   |
| A) Rovnice a nerovnice s parametrem.....   | str. 5   |
| B) Analytická geometrie v rovině.....  | str. 10  |
| 2. kapitola: Základní poznatky o funkcích .....  | str. 15  |
| 3. kapitola: Pojem limity.....   | str. 26  |
| 4. kapitola: L'Hospitalovo pravidlo a jeho užití.....                                      | str. 32  |
| 5. kapitola: Průběh funkce .....   | str. 43  |
| 6. kapitola: Integrace racionální lomené funkce.....                                       | str. 69  |
| 7. kapitola: Funkce, jejichž integraci lze převést<br>na integraci racionální funkce ..... | str. 85  |
| 8. kapitola: Riemannův a Newtonův integrál<br>– shrnutí výsledků, porovnání .....          | str. 106 |
| 9. Obsah.....  | str. 110 |
| 10. Literatura .....   | str. 111 |