

Tartalomjegyzék

| | |
|--|-----|
| Előszó a magyar kiadáshoz | iii |
| A szerzők előszava | v |
| Útmutató a könyvhöz | ix |
| 1. A konvex alakzatokról általában | 1 |
| 2. Helly tétele és alkalmazásai | 17 |
| 3. A folytonos függvények egy nevezetes tulajdonsága | 25 |
| 4. Konvex alakzatok és görbék összeadása | 37 |
| 5. Az izoperimetrikus feladat | 51 |
| 6. Szélsőérték-feladatok | 59 |
| 7. Állandó szélességű görbék | 71 |
| 8. Az egyenlő oldalú háromszögben forgatható görbék (Δ -görbék) és rokonaik | 87 |
| I. Függelék. A határgörbe elve | 105 |
| II. Függelék. A konvex és konkáv alakzat fogalmáról | 113 |
| Megoldások | 117 |
| 1. fejezet | 117 |
| 2. fejezet | 125 |
| 3. fejezet | 142 |
| 4. fejezet | 163 |
| 5. fejezet | 183 |
| 6. fejezet | 203 |
| 7. fejezet | 228 |
| 8. fejezet | 250 |
| Irodalom | 281 |