

## SPIS TREŚCI

---

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. WPROWADZENIE .....                                                                      | 15 |
| 2. NIEKTÓRE WŁASNOŚCI KRZYWYCH STOŻKOWYCH .....                                            | 17 |
| 3. KOLINEACYJNE PRZEKSZTAŁCENIE SZEŚCIOBOKU PŁASKIEGO W SZEŚCIOBOK PRZESTRZENNY .....      | 33 |
| 4. PRZEKSZTAŁCENIA RZUTOWE SZEŚCIOBOKU PRZESTRZENNEGO WYZNACZAJĄCEGO KWADRYKĘ SKOŚNĄ ..... | 39 |
| 5. TWORZENIE KWADRYK SKOŚNYCH WYZNACZONYCH SZEŚCIOBOKIEM PRZESTRZENNYM .....               | 41 |
| 5.1. Hiperboloida skośna.....                                                              | 41 |
| 5.2. Hiperboloida obrotowa.....                                                            | 44 |
| 5.3. Paraboloida hiperboliczna.....                                                        | 46 |
| 6. PEWNE SZCZEGÓLNE WŁASNOŚCI KWADRYK SKOŚNYCH W ZASTOSOWANIACH.....                       | 49 |
| 7. PIŚMIENICTWO .....                                                                      | 53 |