TREŚĆ

Strona

1. Papirus Ahmesa. Szkoła Pitagorejska i twierdzenie Pitagorasa . . 1
2. Odcinki współmierne. Przełom w Szkole Pitagorejskiej . . . 7
3. Papirus Moskiewski. Najstarsze tablice kwadratów i sześcianów liczb. Pochodzenie symbolu pierwiastka kwadratowego 15
4. Obliczanie kwadratów liczb całkowitych. Tablice kwadratów . . 20
5. Pierwiastek kwadratowy i jego obliczanie 25
6. Działania na pierwiastkach 38
   - A. Mnożenie i dzielenie pierwiastków 38
   - B. Dodawanie i odejmowanie pierwiastków 43
   - C. Przekształcanie wyrażeń niewymiernych 44
7. „Dowodzimy", że $1 = 2$!? 49

Przypisy. (Odpowiedzi do ćwiczeń Literatura) 51