



Kurs w zakresie matematyki

„Liczby zespolone 1”

- **osoba odpowiedzialna:**

dr Beata Strycharz-Szemberg, prof. PK; beata.szemberg@pk.edu.pl

- **streszczenie:**

Masz dość zwyczajnych liczb? Naturalnych i rzeczywistych? Jeśli tak, to czas wejść w świat, gdzie matematyka nabiera nowych barw – dosłownie! W pierwszym kursie o liczbach zespolonych poznasz tajemnicze i urojone "i", które odmieni Twój sposób patrzenia na matematykę. Dowiesz się, czym są liczby zespolone, skąd się wzięły i dlaczego są tak fascynujące. Nauczysz się nimi posługiwać, a przede wszystkim rozwiązywać równania kwadratowe w sytuacjach, w których liczby rzeczywiste nie mają już nic do powiedzenia.