

Płaszczyzna wypierwiastkowana

Katarzyna Domańska

Pogadanka dla uczniów szkoły średniej

Zagadnienie możliwych do wykonania działań w zbiorze punktów płaszczyzny reprezentowanych "po kartezjańsku" parami liczb rzeczywistych można omawiać w różnych kontekstach wypracowując sposoby dodawania takich elementów, odejmowania, rzadziej mnożenia i dzielenia, a jeszcze rzadziej pierwiastkowania. Bazując na wiedzy w zakresie szkoły średniej można przedstawić koncepcję określenia działania pierwiastkowania pierwiastkiem dowolnego stopnia punktu płaszczyzny kartezjańskiej

Katarzyna Domańska