

Uwagi do wykładu 18

Repetytorium

Jak można opisać liczby zespolone bez użycia liczb rzeczywistych?

Co to jest algebraiczna domkniętość?

Gdzie po raz pierwszy wprowadzono powszechne i obowiązkowe szkolnictwo?

Jakie wielokąty foremne można skonstruować za pomocą cyrkla i linijki?

Kto i kiedy wykazał, że nie istnieje rozwiązanie przez pierwiastniki równania stopnia piątego w postaci ogólnej?

Dlaczego teoria Galoisa stała się znana dopiero kilkanaście lat po jego śmierci?

Kto zapoczątkował algebrę liniową?

Kto zapoczątkował rachunek macierzowy i do czego on służy poza algebrą liniową?

Co orzeka twierdzenie Cayleya o grupach?

Gdzie Kummer poszukiwał środków dowodu Wielkiego Twierdzenia Fermata?