

En jämförelse mellan olika algebraiska lösningsmetoder -för tredje- och fjärdegradsekvationer

Ling Zhao

19 mars 2019

Sammanfattning

I den här uppsatsen ska vi studera och jämföra olika utvalda algebraiska lösningsmetoder för tredje- och fjärdegradsekvationer. Teorier och metoder för kvadratiske ekvationer är lätta att förstå och komma ihåg samt använda, medan de algebraiska lösningsmetoderna för tredje- och fjärdegradsekvationer inte är lika lättillgängliga. Syftet med uppsatsen är att samla och klargöra de teorierna och metoderna för att underlätta förståelsen av olika algebraiska lösningsmetoder för tredje- och fjärdegradsekvationer.

Tack

Jag vill tacka mina handledaren Christian Gottlieb och Torbjörn Tambour för stora tålamod och handledningar. De också hjälper mig att utveckla gällande kunskaper för att förbättra min uppsats.