

Clasificare {poem dada+ctic}

Felix Rian Constantinescu

Clasificare {poem dada+ctic}

Algebra poate fi împărțită în câteva categorii principale:

Algebra elementară: proprietățile numerelor reale sunt ilustrate utilizând simboluri care se referă fie la constante sau la variabile; studiul expresiilor matematice și ecuațiilor.

Algebra abstractă (algebra modernă): studiază structurile algebrice, cum ar fi grupurile, inelele, corpurile.

Algebra liniară: spațiile vectoriale, matricile.

Algebră universală: proprietățile comune tuturor structurilor algebrice.

Teoria algebrică a numerelor: proprietățile numerelor și aplică rezultate din teoria numerelor.

Geometria algebrică: aplicații ale algebrei în geometrie.

Algebra combinatorică: metodele algebrei abstracte sunt aplicate în chestiuni legate de combinatorică.