

Եզրակացություն

Այսպիսով, դիպլոմային աշխատանքում քննարկվել են մինչև երեք փոփոխականի ֆունկցիաների մոտարկման եղանակները, ավելի կոնկրետ Լագրանժի և Էրմիթյան մոտարկման եղանակները, հատկապես ուշադրություն դարձնելով երկու փոփոխականի ֆունկցիաներին: Կառուցված մոտարկման բանաձևերի օգնությամբ իրականացվել են մասնակի ածանցյալներով դիֆերենցիալ հավասարումների մոտավոր լուծումներ վարիացիոն մեթոդով: Իրականացման տեսանկյունից հատկապես բարդ է Արգիրիսի բազային ֆունկցիաները, քանսզի դեպի ստանդարտ էլեմենտ և հակադարձ ձևափոխությունները բավականին բարդ են ի համեմատ մյուս բազիսային էլեմենտների:

Գրականության ցանկ