AMS Subj.Class.(1970)

65 D 05

65 D 25

65 D 30

P O V Z E T E K

V delu obravnavamo interpolacijo funkcij, ki so podane v obliki ekvidistantne tabele. Prvo poglavje je pripravljalne narave. Jedro dela je drugo poglavje, v katerem predstavimo nekaj interpolacijskih formul in uporabo le-teh. V tretjem poglavju obravnavamo numerično odvajanje interpolacijskih formul. V zadnjem delu pa obravnavamo še numerično integriranje interpolacijskih formul.

L I T E R A T U R A

1. Watson W.A., Philipson T. and Oates P.J.: Numerical Analysis - the Mathematics of Computing London, Edward Arnold, 1969

2. Milne W.E.: Numerical Calculus, Princeton, Universit press, 1949

3. Wolfe M.A.: A first Course in Numerical Analysis, London, Van Nostrand Reinhold Company,1

4. Bohte Zvonimir: Numerična analiza, Ljubljana, Dopisna delavska univerza, 1973

5. H.M. Nautical Almanac Office: Interpolation and Allie Tables, London, Her Majesty's Stationery Office, 1956