

Math. Subj. Class.

Neskončni produkt 26-01
40-01
40A20

DEF: Naz

Naloga v štirih poglavjih vsebuje definicije in osnovne izreke o neskončnih produktih, nekaj zgledov in primer uporabe razvoja elementarnih funkcij v neskončni produkt na funkcijah sinus in kosinus; dodatno poglavje, Izračunavanje vrednosti nekaterih trigonometričnih vsot, pa predstavlja temelje k razvoju funkcije $\sin t$ v neskončni produkt.

Ako
ravni
nesk
prod
zapo
prod
konv
Zapo
lahk
nesk

DEF:

Limit

P. 40

Literatura

E. Fischer, Intermediate Real Analysis,
Springer-Verlag New York 1983

G.M. Fichtenholz, Infinite Series: Rudiments,
Gordon and Breach New York 1970

I. Vidav, Višja matematika 1,
Društvo matematikov, fizikov in astronomov SR Slovenije 1978