

Math. subj. class. (1980)

10 F 05

12 D 15

58 A 07

97 A 05

98 A 05

### Povzetek vsebine

V naši obravnavi realnih števil smo uporabili neskončna decimalna števila in konstruirali množico. Nato smo uvedli nov koncept aproksimacijskega zaporedja, ki predstavlja neskončno decimalno število. Z uporabo tega smo dokazali značilne lastnosti realnih števil in na koncu definirali aritmetični operaciji le-teh.



L I T E R A T U R A

1. Louis Auslander: What Are Numbers, Scott, Foresman and Company, Illinois, 1969
2. Ivan Vidav: Višja matematika I, Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko Univerze v Ljubljani, 1973