Analízis I. ZH I.

# A teljes indukció elve.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás

# 2. A szuprémum elv.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 3. Az arkhimédészi tulajdonság.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

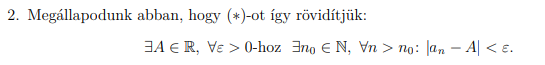
+

# 4. A Cantor-tulajdonság.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 5. Konvergens sorozatok határértékének egyértelműsége.



A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 6. A konvergencia és a korlátosság kapcsolata.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 7. Monoton részsorozatok létezésére vonatkozó tétel.

A képen szöveg, képernyőkép, szám, Betűtípus látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 8. A sorozatokra vonatkozó közrefogási elv.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 9. A határérték és a rendezés kapcsolata.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 10. Műveletek nullsorozatokkal.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 11. Konvergens sorozatok szorzatára vonatkozó tétel.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás



A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép, sor látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, Betűtípus, sor, képernyőkép látható

Automatikusan generált leírás

# 12. Konvergens sorozatok hányadosára vonatkozó tétel.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép, sor látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép, sor látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 13. Monoton növekvő sorozatok határértékére vonatkozó tétel (véges és végtelen eset).

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Automatikusan generált leírás

# 14. Az an := (1 + 1/ n) n (n ∈ N +) sorozat konvergenciája.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 15. Newton-féle iterációs eljárás m-edik gyökök keresésére.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, dokumentum látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

# 16. A Cauchy-féle konvergenciakritérium sorozatokra

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, dokumentum látható

Automatikusan generált leírásA képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, Betűtípus, sor, képernyőkép látható

Automatikusan generált leírás