

Sztochasztikus folyamatok elmélete és alkalmazásai kollokvium

Szeptember 13.

RÉNYI ALFRÉD: Megnyitó.

ERDŐS PÁL: Az iterált logaritmus tételről.

PRÉKOPA ANDRÁS: Egy új sztochasztikus integrál.

SZŰSZ PÉTER: Sztochasztikus matrixok sajátértékeiről.

TAKÁCS LAJOS: Többdimenziós Poisson folyamat által származtatott másodlagos folyamatokról.

Szeptember 14.

MOGYORÓDI JÓZSEF: Atommagreaktorok neutronlassítás folyamatáról.

TAKÁCS LAJOS: Részecskeszámlálással kapcsolatos valószínűség-számítási problémákról.

ACZÉL JÁNOS—EGERVÁRY JENŐ: Az átmenet-valószínűségek Kolmogorov egyenletének megoldásáról.

HAJEK JAROSLAV: Konvex korrelációs függvényekről.

PRÉKOPA ANDRÁS—RÉNYI ALFRÉD: Egy határeloszlástétel és annak alkalmazása a sztochasztikus folyamatok elméletében.

Szeptember 15.

BALATONI JÁNOS: Hincsin egy újabb munkájának ismertetése.

JULESZ BÉLA: Sztochasztikus fázis-modulált jelek spektruma.

KORÓDI ALBERT: Az információ elmélet kérdéseiről.

PÁL SÁNDOR—RÉNYI ALFRÉD: Szénellenállások vezetőképessége.

TAKÁCS LAJOS: Erlang képletének általánosításáról.

Halmazelméleti, matematikai logika- és matematikai gépeket foglalkozó kollokvium

Szeptember 13.

KALMÁR LÁSZLÓ: Bizonyos műszaki alkalmazásokkal kapcsolatos gráfelméleti problémákról.

ERDŐS PÁL—FODOR GÉZA: Relációelméleti problémákról.

HAJNAL ANDRÁS: Egy az axiomatikus halmazelméletben fellépő relációelméleti problémáról.

ERDŐS PÁL: Hajnal egy problémájáról.

FODOR GÉZA: A regresszív rendszámfüggvényekről.

HELENA RASIOWA: Algebrai modellek és alkalmazásaik.

HAJNAL ANDRÁS: Axiómarendszerek modelljeinek bővítéséről

SURÁNYI JÁNOS: A szűkebb logikai függvénykalkulus eldöntés-problémájáról.

Szeptember 14.

HENRYK GRENIEWSKI: Essai d'une théorie des systemes relativment isolés.

TARJÁN REZSŐ: Gyorsműködésű számológépek organizációs problémái. (Az előadást Sándor Ferenc tartotta meg.)

PÉTER RÓZSA: A relé-kontaktus rendszerek differencia-egyenlet-rendszeréről.

FREY TAMÁS: Néhány művelet analog, ill. digitális instrumentálásáról.

Szeptember 14.

TARJÁN REZSŐ: A Magyar Tudományos Akadémia Méréstechnika és Műszerügyi Intézete számológép csoportjának munkájáról. (Az előadást Sándor Ferenc tartotta meg.)

SÁNDOR FERENC: Ferrómágneses elemek alkalmazása memória - é kapcsolási célokra.

KISS GYÖRGY: Késleltető művonal memória-célokra.

FONÓ ERVIN: Gépi módszerek alkalmazása a népgazdasági tervezéseknél.

FENYŐ ISTVÁN: Számológépek építése a Német Demokratikus Köztársaságban.

POLLÁK GYÖRGY: Független kontaktusokkal megvalósítható logikai műveletekről. (Ismertetés)

Szeptember 15.

KALMÁR LÁSZLÓ: A szegedi logikai gép tervéről és a vele kapcsolatos problémákról.

BAKOS TIBOR: Megjegyzések egy logikai géppel kapcsolatos kombinatorikai problémáról.

TARJÁN REZSŐ: Számológép és idegrendszer. (Felolvasta Sándor Ferenc.)

ÁNGYÁN ANDRÁS: A fiziológiai és gépi memória, és modern kísérletes kutatási lehetőségeik.

KIRÁLY JÓZSEF: A tranzisztorok és neuronok közötti analógiáról.

A Bolyai János Matematikai Társulat Budapesti Tagozatának előadásai 1956. június 30-tól december 31-ig

Szeptember 7.

ERDŐS PÁL: Egészfüggvényekkel kapcsolatos néhány problémáról.

Szeptember 22.

KÁRTESZI FERENC: Érdekes geometriai feladatok.

Előadás középiskolai diákok részére.

Szeptember 27.

Sajátértékfeladatok perturbációszámítása. Előadássorozat.

8. sz. előadás. Az előadást Korányi Ádám tartotta.

Október 1.

HELENA RASIOWA: Einige Probleme der Theorie der Verbände.

Október 5.

VINCZE ISTVÁN: Beszámoló a román matematikus kongresszusról. Klubest.

Október 9.

Ifjúsági Matematikai Kör klubestje. Előadást tartott Kovács László.

Október 12.

ADLER GYÖRGY: Hővezetési differenciálegyenlet maximum elvéről.