

# Yodingizdami?! Yozgi matematika maktabi davom etmoqda!

O'zR FA Matematika instituti olimlari tashabbusi bilan talabalar va yosh olimlar uchun 2020-yilning 16-iyulidan haftaning dushanba, chorshanba va juma kunlari soat 11:30 da "r-adik analizga kirish" mavzusida onlayn darslari tashkil etilmoqda.

"r-adik analizga kirish" mavzusida Yozgi matematika maktabining navbatdagi onlayn darsi 2020-yil 10-avgust kuni o'tkazildi. Unda Matematika instituti katta ilmiy xodimi Iskandar Sattarov "p-adik uzlucksiz funksiyalarning xossalari va differentials hisob" mavzusida ma'ruba qildi.

The screenshot shows a computer screen during a video conference. On the left, there is a presentation slide titled "Teorema 11.3.  $\mathbb{Z}_p$  da aniqlangan ixtiyoriy lokal doimiy funksiya tekis uzlucksiz bo'ladi." It contains text and a mathematical formula: 
$$\mathbb{Z}_p = \bigcup_{k=1}^n U_{x_k}$$
. On the right, there is a video feed of a man speaking. Below the video feed, there is a small portrait of another person with the text "Erkin Mamatovitan". The video player interface at the bottom shows controls like play, pause, and volume, along with a timestamp of 01:46:148.

Ma'ruzada keltirilgan tushuncha va xossalarning haqiqiy hamda r-adik analiz nuqtai nazaridan o'ziga xosliklari yoritib berildi. Dars savol-javoblarga boy tarzda o'tdi. Tinglovchilar darslarda berilayotgan ma'lumotlar juda qiziqarli va foydali bo'layotganini ta'kidlab, kelajakda o'zlarining tadqiqot maydonlarini r-adik analizni qo'llagan holda kengaytirishni maqsad qilib qo'yamoqdalar.