

# Seminarium geometrów

[www.math.uni.wroc.pl/dgt/](http://www.math.uni.wroc.pl/dgt/)

Wtorek, 26.05.2020, 12:15, webinar

Jakub Gismatullin (IMUWr)

## Ultragranice grup metrycznych

Streszczenie: Opowiem o grupach metrycznych i ich obiektach granicznych, tzn. ultraproduktach metrycznych grup z metrykami, koncentrując się na pytaniu, kiedy obiekty graniczne są proste i średniowalne. Opiszę kilka przykładów takich ultraproduktów grup metrycznych liniowych, grup transformacji odcinka, skończonych grup permutacji.