



# PREDAVANJE DR GORANA RUJEVIĆA NA TEMU "MATEMATIČKE PREDSTAVE: OD NAUKE DO UMJETNOSTI I NATRAG"

## Izvještaj

**Ana Galić**

Udruženje Sofia, Banja Luka  
*ana.galic.bl@gmail.com*

U Amfiteatru broj 203 Filozofskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, u sklopu dešavanja „Srijedom na filozofskom“ predavanje na temu: "Matematičke predstave, od nauke do umjetnosti i natrag" održao je doc. dr Goran Rujević, 29.09.2021. godine sa početkom u 12 časova.

Dr Rujević dolazi sa Filozofskog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu, a pored filozofije, prirodnih nauka, istorije nauke i strategije naučnog obrazovanja kao oblasti opšteg interesovanja, svoja istraživanja je posvetio savremenim naučnim metodama i logici naučne spoznaje.

Predavač je prisutne najprije uputio u načine na koje možemo pristupiti matematičari, kao otkrivajućoj ili kao onoj koja se stvara, otvarajući pri tome polja ontologije i epistemologije, a zatim je izložio i tri aspekta matematike: istorijski, praktični i teorijski aspekt. Dr Rujević je objasnio kako se koriste matematičke predstave razradivši matematičke teoreme, te je nakon Pitagore, Platona i Euklida predstavio i problem linearne perspektive uočen od strane umjetnika, a čije je rješenje predstavljalo stvaranje Dezargove projektivne geometrije. Predavač je predstavljanjem matematike kao pluripotentne zaključio ovo predavanje.

Predavanje je organizovalo Udruženje za promovisanje kulture i mišljenja Sofia Banja Luka u saradnji sa Filozofskim fakultetom Univerziteta u Banjoj Luci.

U Banjoj Luci, 10.02.2021. godine

