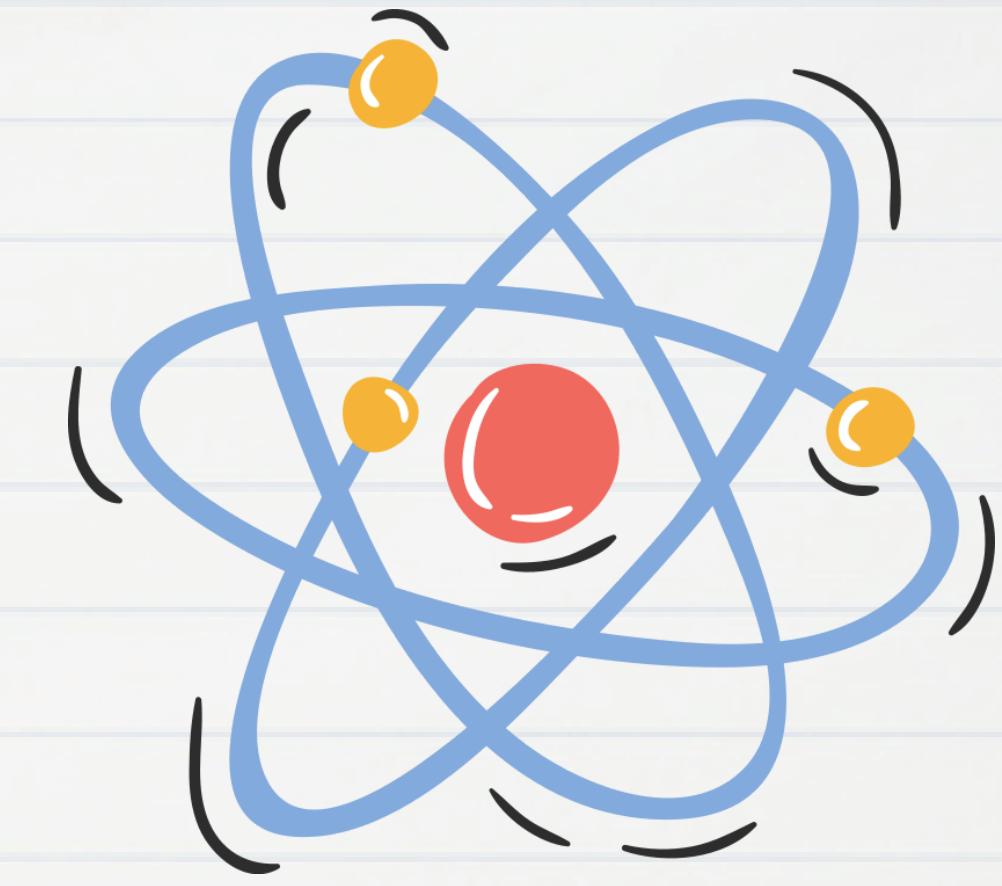
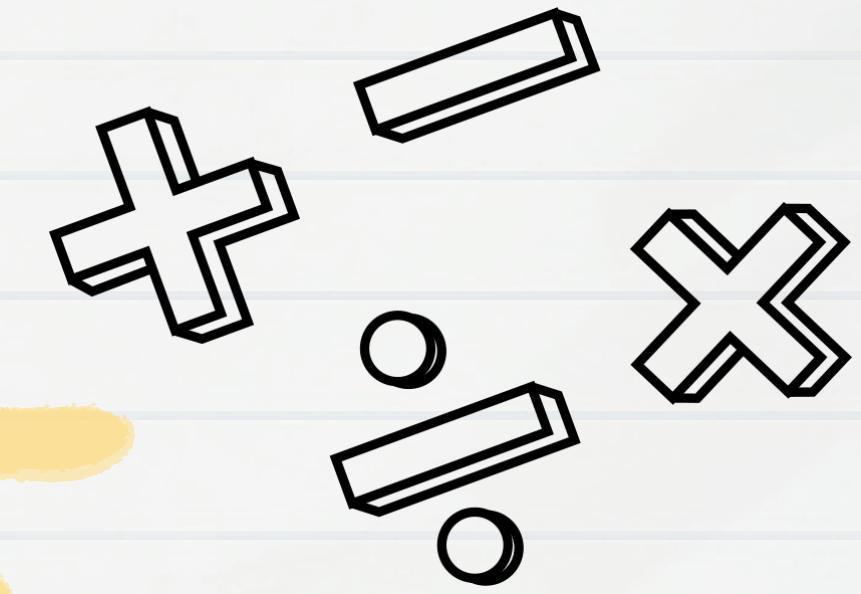
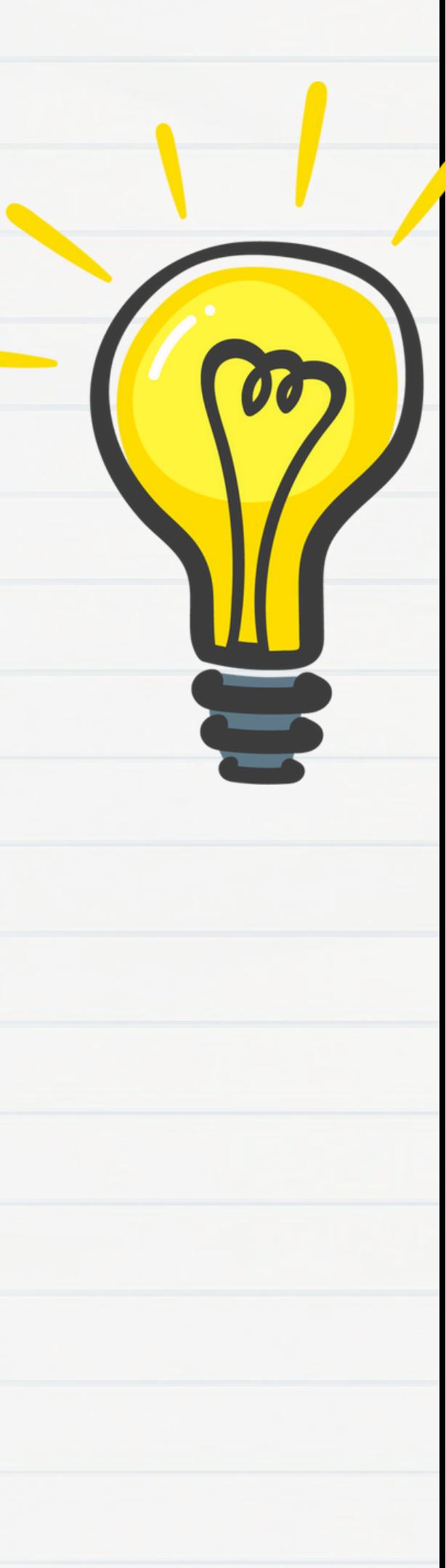


# DANILO BLANUŠA

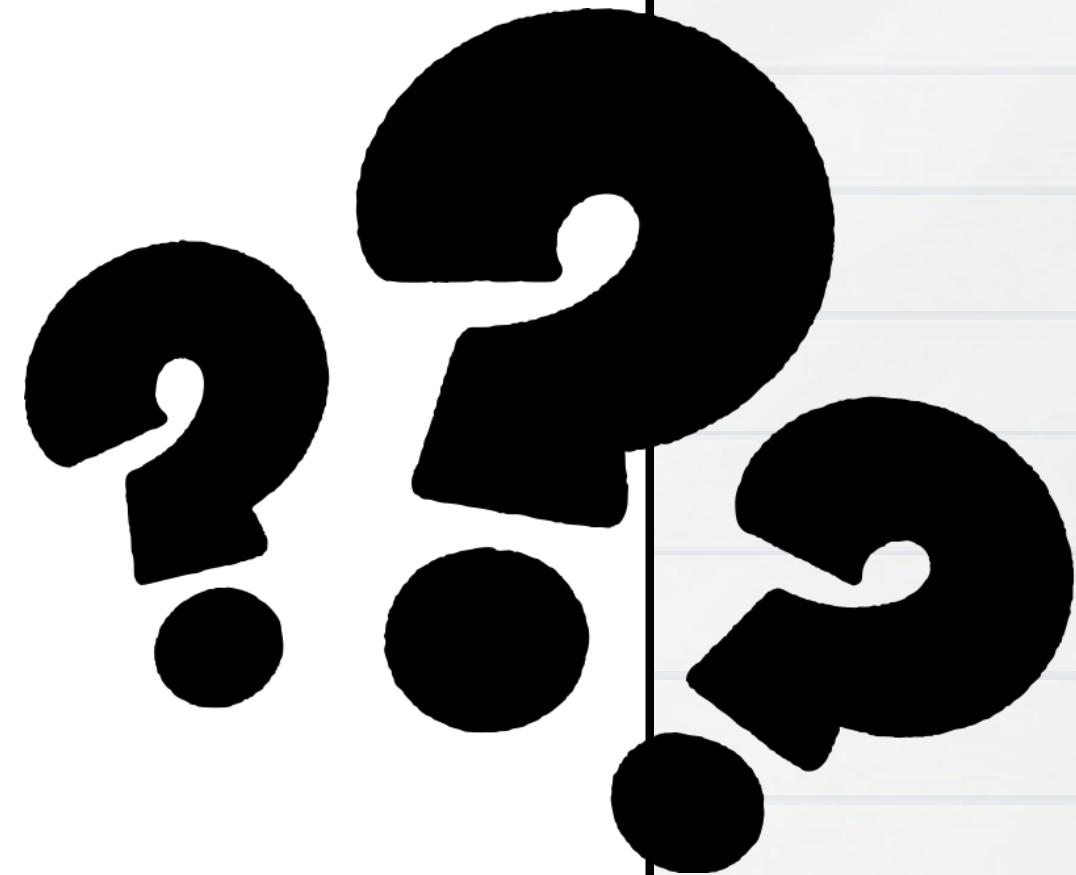


Marica Slišković, 6.f



# INFORMACIJE

- jedan od najznačajnijih hrvatskih matematičara 20. stoljeća
- rođen 7. 12. 1903. u Osijeku
- preminuo 8.8.1987. u Krapinskim Toplicama
- matematičar, fizičar, elektroinženjer i sveučilišni profesor





# OBRAZOVANJE



## osnovna škola i gimnazija

- Beč
- Steyr
- Zagreb
- Osijek - matura  
1921.



## studij

- Zagreb – Tehnička visoka škola
- Zagreb – Mudroslovni fakultet
- Beč – 1934. drugi državni ispit, diploma inženjera elektrotehnike
- Beč – Filozofski fakultet

## posao

- elektroinženjer – Gradska električna centrala u Zagrebu
- obrana doktorske disertacije 1943.
- redoviti profesor – 1947.
- dekan Tehničkog i Elektrotehničkog fakulteta



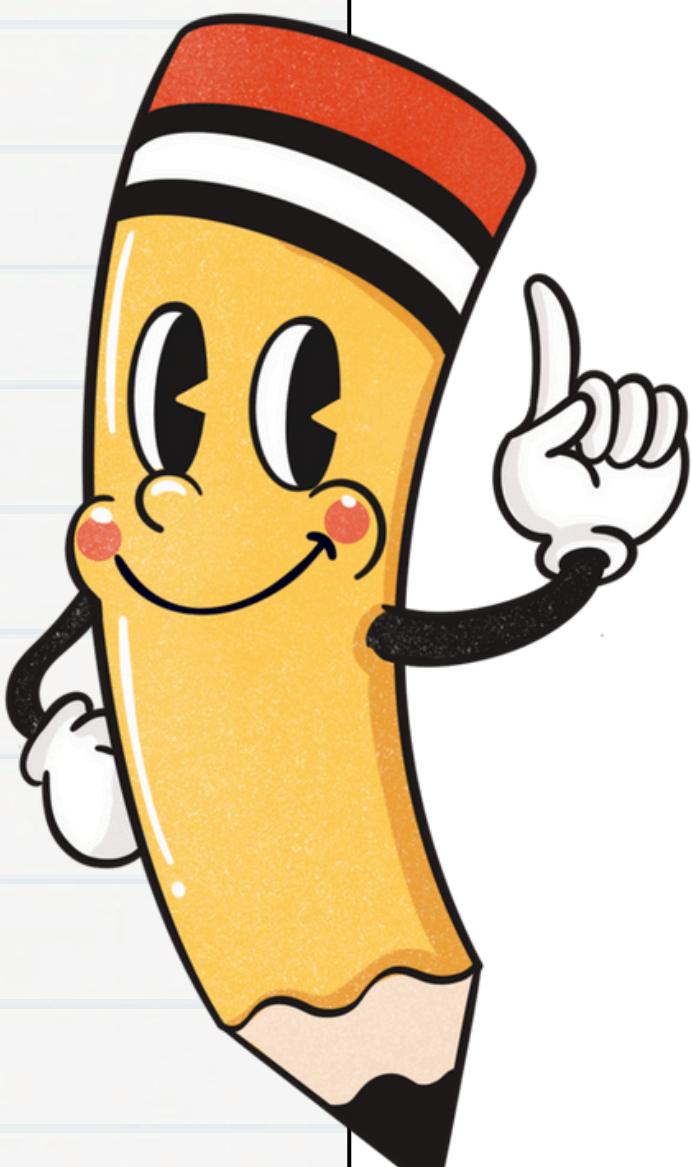
# RADOVI



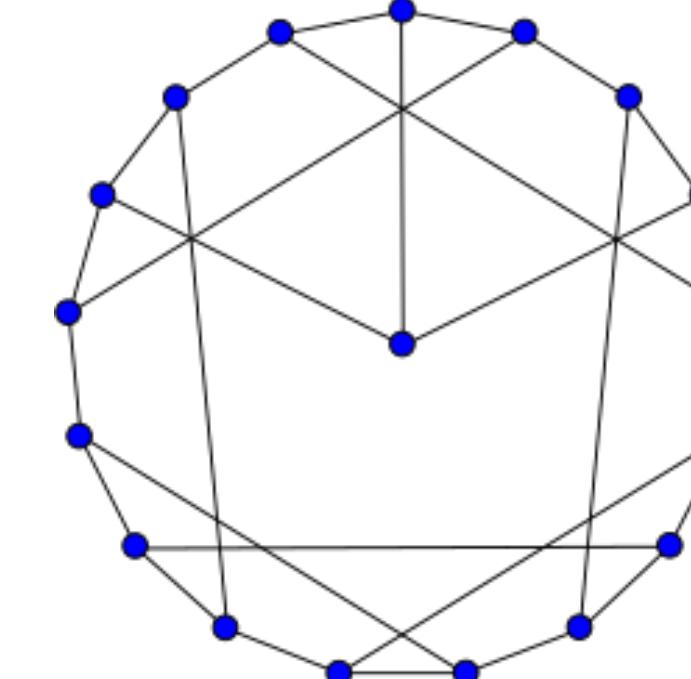
- matematika i fizika – oko 95
- elektrotehnika i geodezija – nekoliko
- udžbenik “Viša matematika” – 4 sveska
- popularno-znanstvena knjiga “Teorija relativnosti”



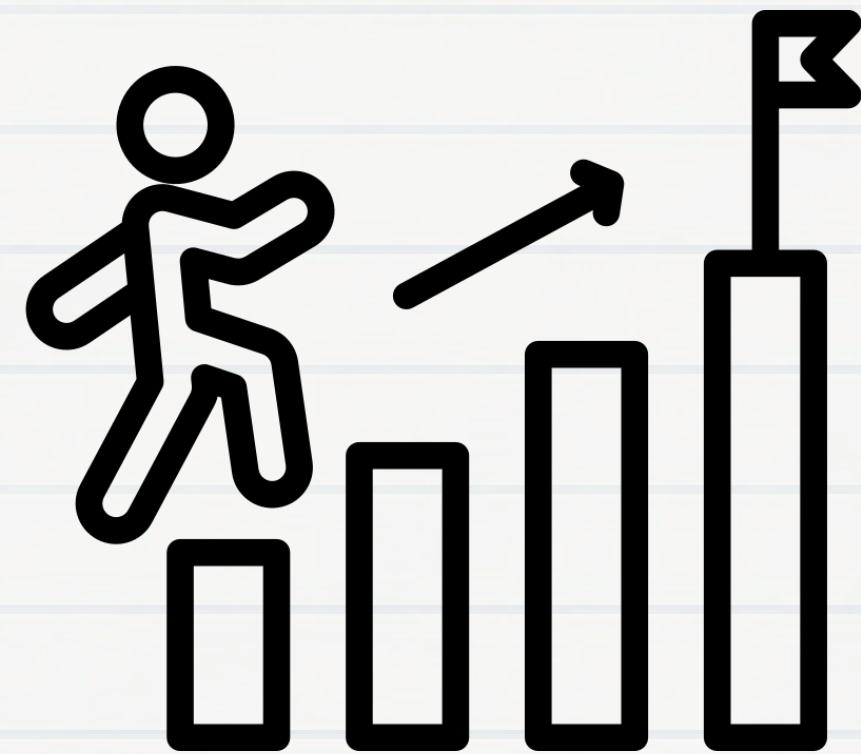
# BLANUŠINI SNARKOVI



- specifični kubični grafovi koji su važni u teoriji grafova
- 1946. objavio dva nova snark grafa
- jedan od njih izabran za Grb hrvatskog matematičkog društva
- 18 vrhova, 27 bridova
- proširuju teoriju o neplanarnim grafovima
- utjecaj na teoriju boja u grafovima

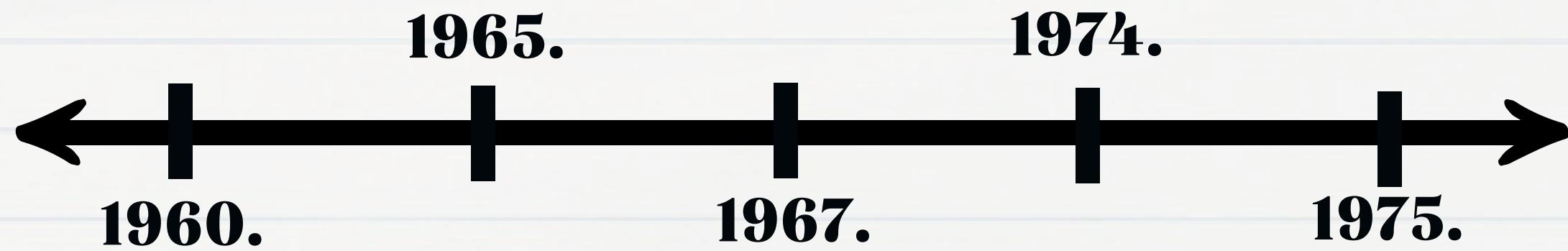


# NAGRADE I PRIZNANJA



**Nagrada Ruđer Bošković**

- postignuća u znanstvenim istraživanjima



**Orden rada sa crvenom zastavom**

- izuzetne zasluge u znanstvenom radu
- doprinosi razvoju znanosti i obrazovanja

**1965.**

**Nagrada Grada Zagreba**

- Grad Zagreb
- izvanredni doprinosi u području matematike

**1967.**

**Nagrada za životno djelo**

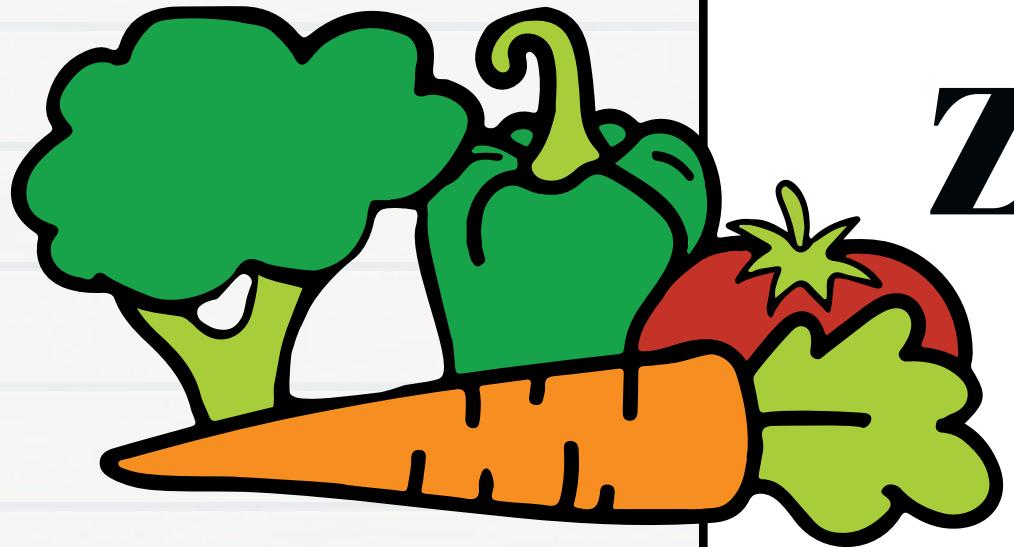
- izuzetan doprinos matematicici i znanstvenom istraživanju

**1974.**

**Orden zasluga za narod**

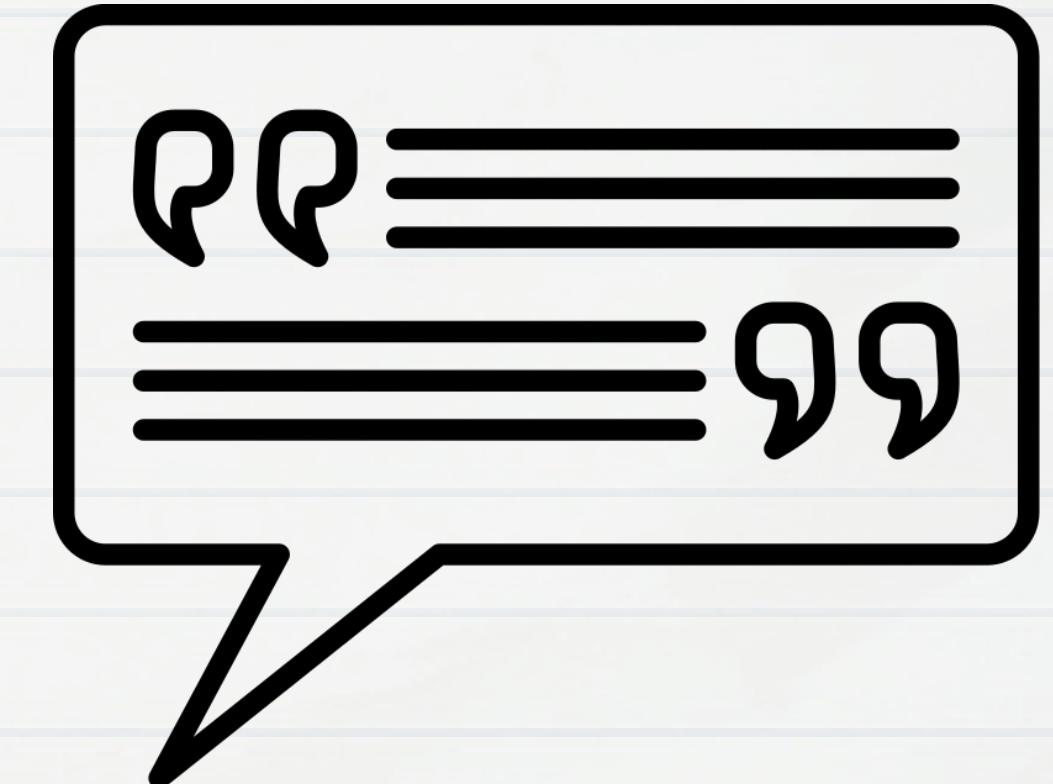
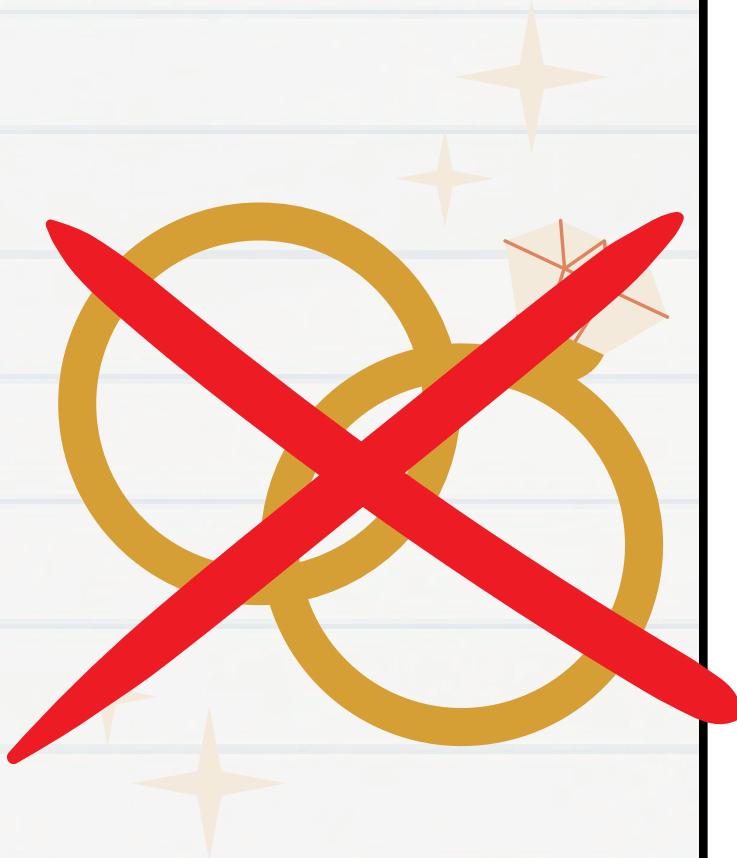
- iznimni doprinos matematicici i razvoju znanosti





# ZANIMLJIVOSTI

- 5 jezika
- glasovir
- omiljeni profesor
- vegetarijanac
- nikada se nije ženio
- citiranje filozofa  
napamet

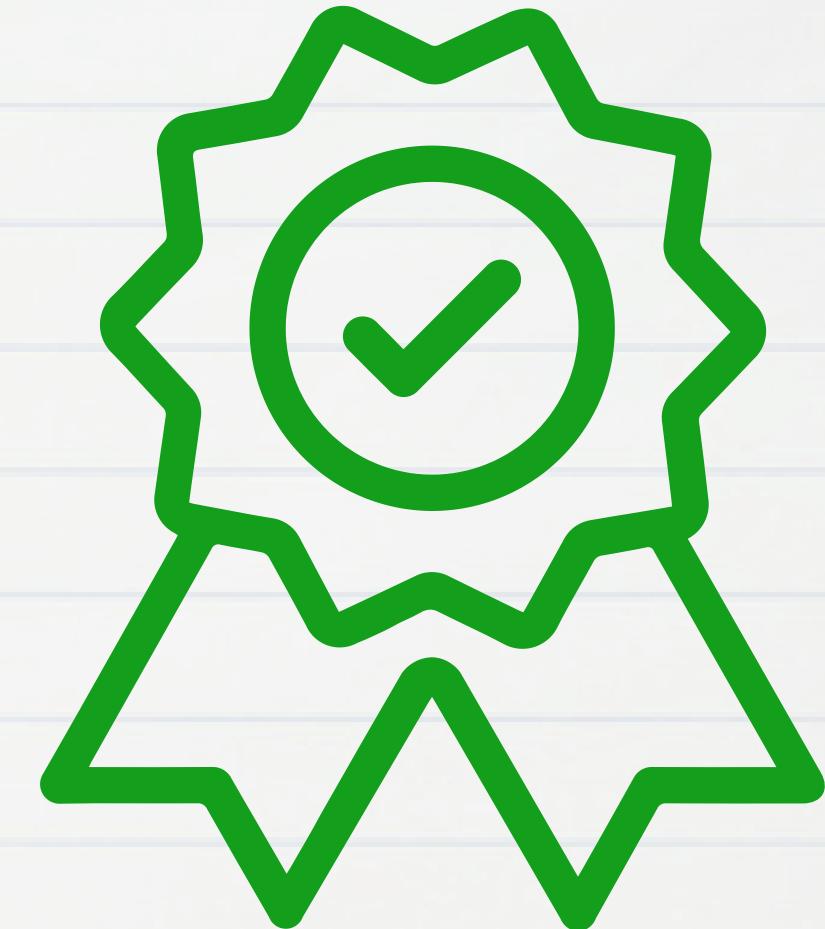


# HVALA NA PAŽNJI



- Literatura: Hrčak, ChatGPT, Gemini, Google Scholar

A screenshot of a Kahoot! game card. The card features a purple background with a rocket ship illustration. At the top, it says "Kahoot!" and "Danilo Blanuša". Below that, it shows "Created by: marica\_siska1", "Language: English", "Plays: 1", "Players: 2", and "Shares: 0", "Favorites: 0". At the bottom is a large purple "Play" button.



<https://create.kahoot.it/share/danilo-blanusa/a6eef455-84b3-4151-a4d8-e05f9f4ed9db>