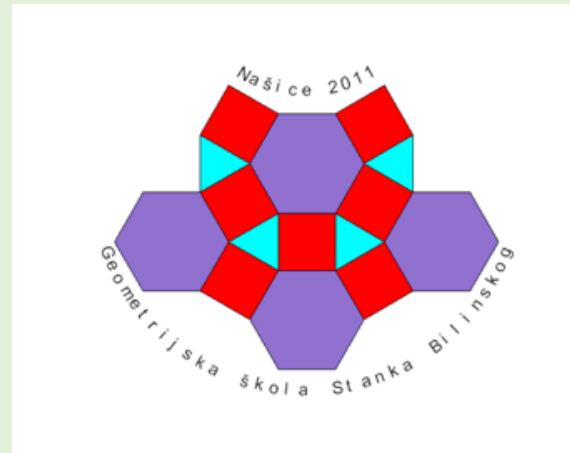


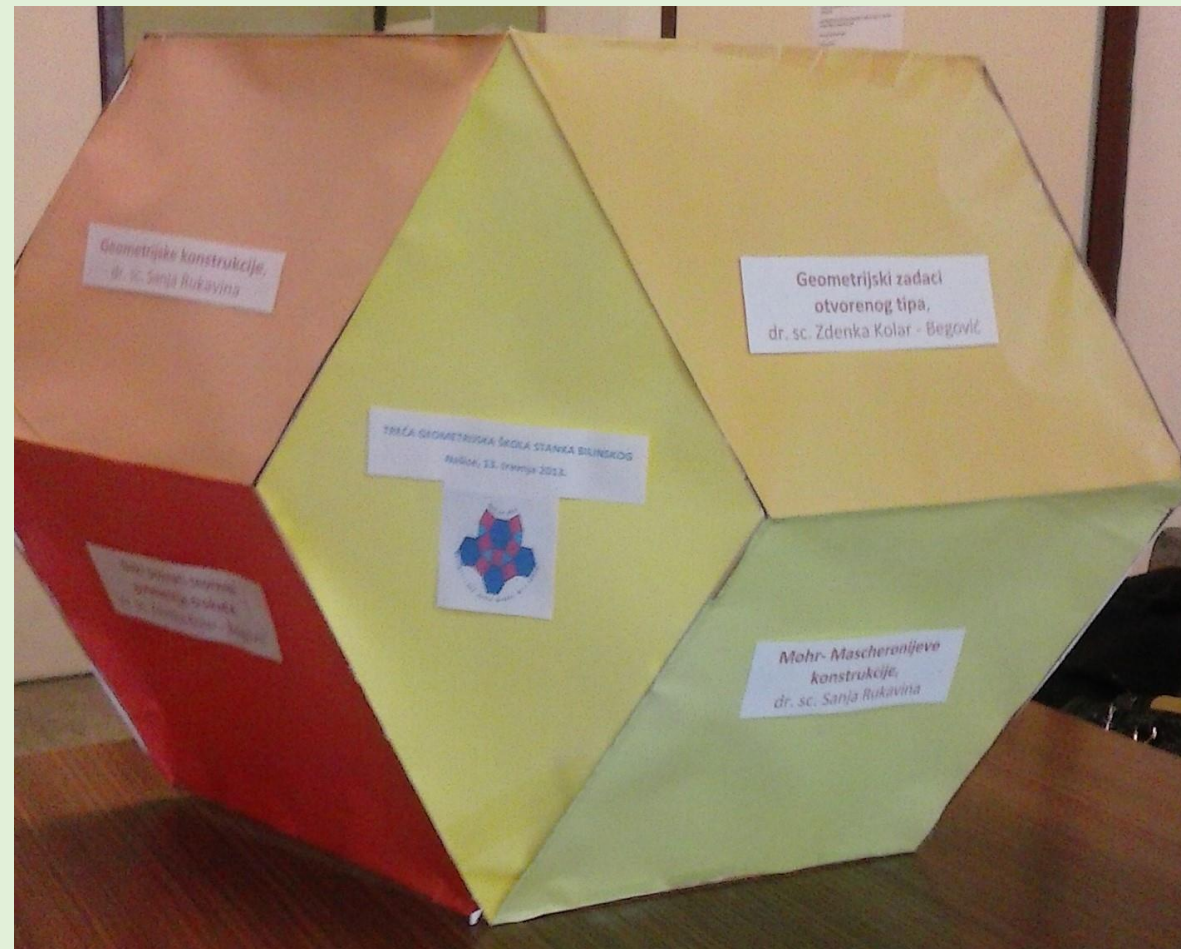
Geometrijska škola Stanka Bilinskog



Zrinka Amidžić, prof. mentor
Srednja škola Isidora Kršnjavoga, Našice

Ciljevi Škole

- Potaknuti interes učenika za geometriju
- Razvijati kreativnost učenika
- Poboljšati geometrijski zor
- Omogućiti učenje u nestandardnim skupinama



Akademik Stanko Bilinski



- Rođen u Našicama 22. travnja 1909.
- Asistent pa redoviti profesor na PMF-u, dekan
- Direktor instituta za matematiku
- Teorija mreža i poliedara, otkriće 14. polupravilnog poliedra (drugi rombski dodekaedar)



Organizacija šole

- predavanja za nastavnike



Radionice za učenike

- Višedimenzionalni prostori: dr. Margita Pavleković



Nemoguće figure: dr. Rudolf Scitovski

Paralelnost i okomitost: dr. Mirko Polonijo

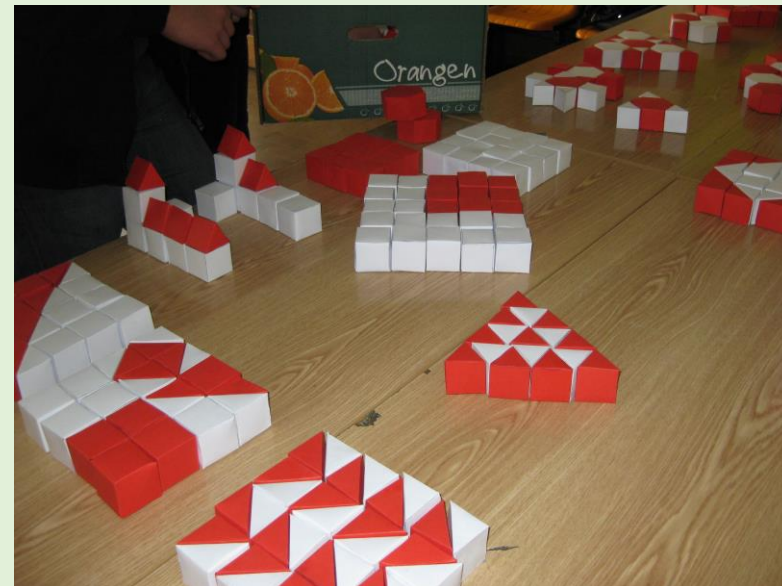


- Geometrijski zadaci otvorenog tipa - dr. Zdenka Kolar- Begovid
- Mohr- Mascheronijeve konstrukcije - dr. Sanja Rukavina
- Neki geometrijski optimizacijski problemi - dr. Kristian Sabo
- Teorem o popločavanju i Hipokratovi mjeseci - dr. Julije Jakšetić





- Matematička priča - dr. sc. Ljerka Jukić Matić, Valentina Čutek
- Crtice iz geometrije - mr. sc. Ivanka Stipančić Klaić, mr. sc. Josip Matotek



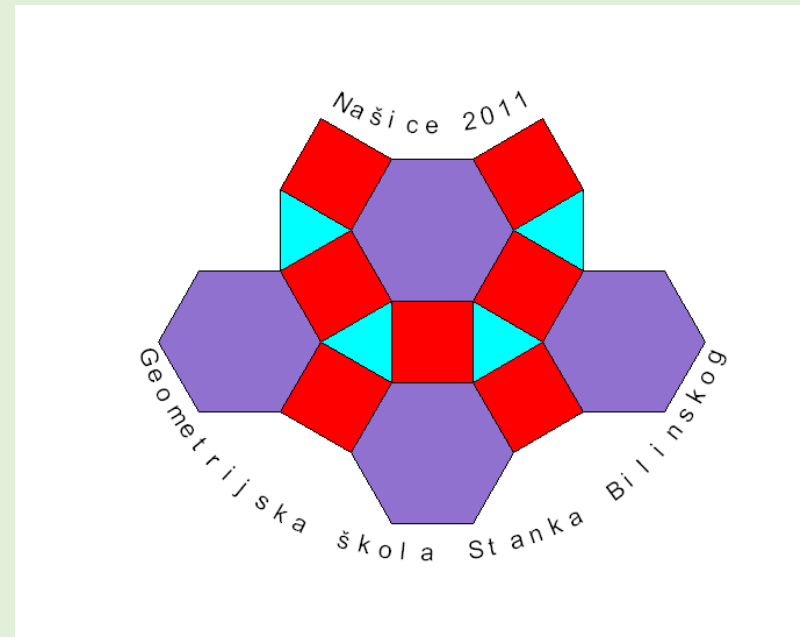
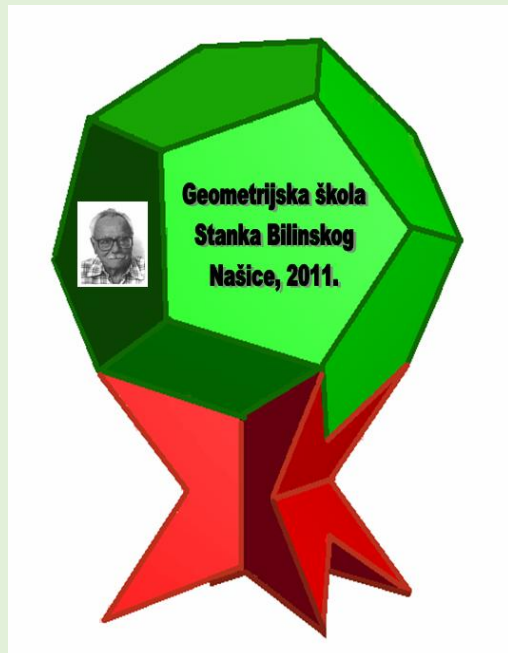
- Metoda promjene fokusa - prof. dr. sc. Ružica Kolar- Šuper
- Quilling - Zrinka Amidžić i Barbara Knežević



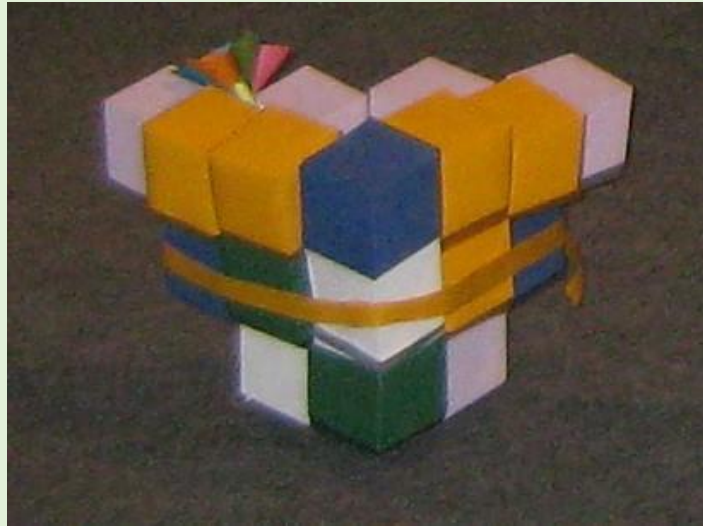
- Geometrijska vjerojatnost - Rebeka Ćorić
- Tangram - Marija Ivanković i Martina Strapač za učenike osnovnih škole
- Tangram - Barbara Knežević i Darija Lozić za učenike srednjih škola



Natječaj za najljepšu geometrijsku sliku – logo



Natječaj: od rombskih dodekaedara 2. vrste, brida 5 cm složi vazu Bilinskog



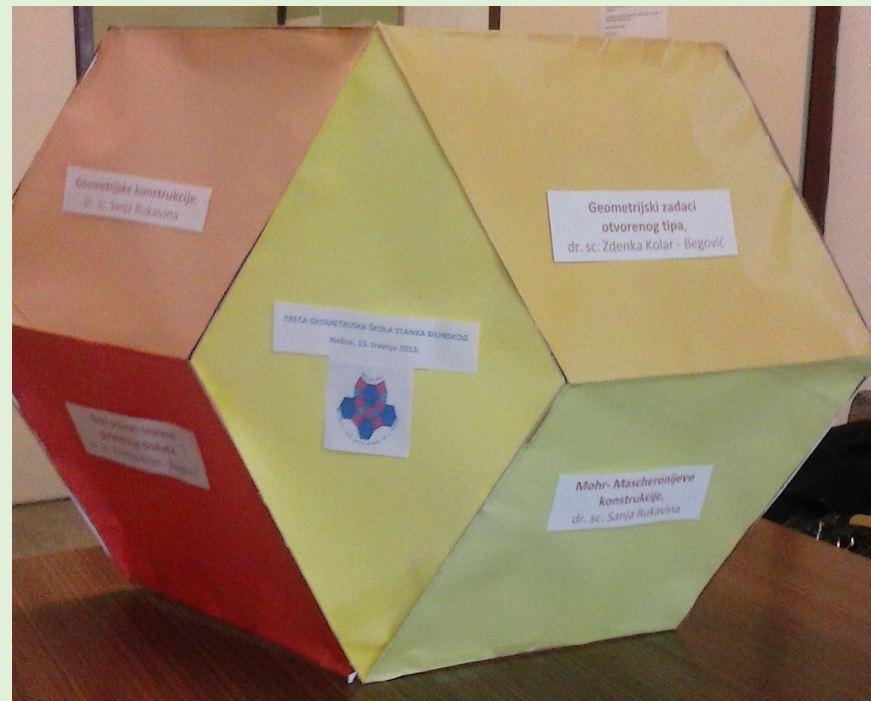


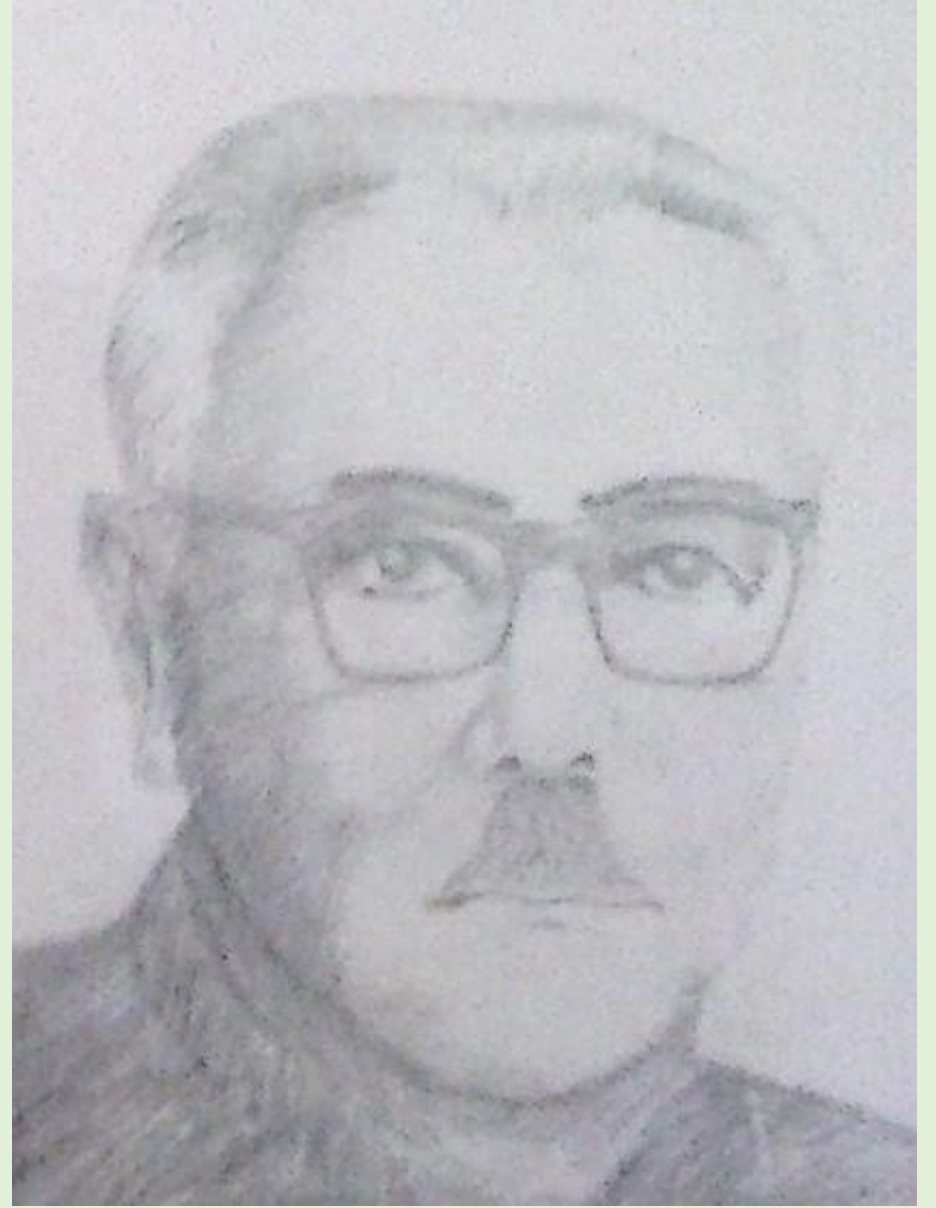
Geometrijska slika sastavljena od pravilnih likova





Učenički radovi







Hvala na pažnji.