

UNIVERZA V LJUBLJANI  
FAKULTETA ZA MATEMATIKO IN FIZIKO

Pedagoška matematika

Terezija Krečič

**OSNOVNE KONSTRUKCIJE IN REŠEVANJE  
ENAČB Z ORIGAMIJEM (BWO?)**

Magistrsko delo

Mentor: prof. dr. Aleš Vavpetič

Ljubljana, 2025



# **Zahvala**

Neobvezno. Zahvaljujem se ...



# Kazalo

1	Uvod	1
2	Origami aksiomi in povezava z evlikdskimi konstrukcijami	2
3	Zlaganje stožnic	3
4	Prepogibanje kvadrata	4
5	Konstrukcija pravih $n$ -kotnikov	5
6	Reševanje nerešljivih starogrških problemov	6
7	Reševanje enačb	7



## **Program dela**

Mentor naj napiše program dela skupaj z osnovno literaturo.

Podpis mentorja:





## Osnovne konstrukcije in reševanje enačb z origamijem (bwo?)

### POVZETEK

Tukaj napišemo povzetek vsebine. Sem sodi razlaga vsebine in ne opis tega, kako je delo organizirano.

### Angleški prevod slovenskega naslova dela

### ABSTRACT

An abstract of the work is written here. This includes a short description of the content and not the structure of your work.

**Math. Subj. Class. (2020):** 74B05, 65N99

**Ključne besede:** integracija, kompleks,  $C^*$ -algebre

**Keywords:** integration, complex,  $C^*$ -algebras



# 1 Uvod

Napišite kratek zgodovinski in matematični uvod. Pojasnite motivacijo za problem, kje nastopa, kje vse je bil obravnavan. Na koncu opišite tudi organizacijo dela – kaj je v katerem razdelku.

## 2 Origami aksiomi in povezava z evlikdskimi konstrukcijami

### 3 Zlaganje stožnic

## 4 Prepogibanje kvadrata

## 5 Konstrukcija pravilnih $n$ -kotnikov

## 6 Reševanje nerešljivih starogrških problemov

Naštev vse tri. Onega od  $\pi$  se ne da rešiti?



## 7 Reševanje enačb

