



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE  
WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI  
INSTYTUT MATEMATYKI

Piotr Bury

# Twierdzenie Brianchona

Praca licencjacka napisana pod kierunkiem  
prof. dr hab. Piotra Tworzewskiego

KRAKÓW 2017

*„Szereg łatwych ćwiczeń prowadzi do niebanalnych wniosków”.*  
prof. dr hab. Wiesław Pawłucki

Niniejszą pracę dedykuję  
Pani dr hab. inż. Annie Kumanieckiej,  
bez której ta praca nigdy by nie powstała,  
ponieważ to Ona zainteresowała mnie ma-  
tematyką na tyle, bym podjął studia na  
kierunku MATEMATYKA.

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Wstęp</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Przygotowanie</b>	<b>6</b>
2.1	Definicje i twierdzenia pomocnicze . . . . .	6
2.2	Twierdzenie o prostej potęgowej . . . . .	9
<b>3</b>	<b>Twierdzenie Brianchona</b>	<b>14</b>
	<b>Bibliografia</b>	<b>17</b>