

## Matematyka Tematy prac dyplomowych 2021/2022

Lp.	Temat pracy dyplomowej	Promotor
1.	Twierdzenie Fatou w terminach uogólnionych pochodnych Schwartza	Prof. dr hab. Yuriy Povstenko
2.	Beta funkcja i jej zastosowania	Prof. dr hab. Yuriy Povstenko
3.	Wybrane zastosowania równań funkcyjnych	Dr Katarzyna Domańska
4.	Związek zdolności matematycznych uczniów z miesiącem urodzenia oraz płcią na podstawie wyników egzaminu maturalnego	Dr Jarosław Kowalski
5.	Przekształcenia geometryczne i ich zastosowania	Prof. dr hab. Yuriy Povstenko
6.	Liniowe kody korygujące błędy	Dr Renata Kawa
7.	Szkoła w dobie zdalnego nauczania i przygotowanie studentów do studiowania kierunków ścisłych na podstawie analizy wyników egzaminu maturalnego	Dr Jarosław Kowalski
8.	O-notacja i jej zastosowania	Dr Renata Kawa
9.	Konstruowanie obrazów figur geometrycznych przy pomocy rzutów równoległych	Dr Tamara Kyrylych
10.	Wykorzystanie modeli matematycznych w procesach finansowych	Dr Tamara Kyrylych
11.	Analiza porównawcza wyników egzaminu maturalnego z matematyki na poziomie podstawowym i rozszerzonym osiągniętych przez absolwentów szkół ponadpodstawowych z przed i po nauce online	Dr Jarosław Kowalski
12.	Wpływ średniej ocen, płci i specjalizacji na rodzaj podejmowanej pracy i zarobki studentów UJD (wybranego wydziału)	Dr Jarosław Kowalski
13.	Metoda funkcji własnych w rozwiązywaniu wybranych równań różniczkowych	Prof. dr hab. Yuriy Povstenko