

PROPONOWANI KANDYDACI NA PROMOTORÓW DLA DOKTORANTÓW I ROKU SZKOŁY DOKTORSKIEJ
W ROKU AKADEMICKIM 2022/2023

MATEMATYKA

Lp.	Imię i nazwisko promotora	Obszar badań
1	dr hab. Piotr Błaszczuk, prof. UP	- Filozofia matematyki (ontologia, podstawy geometrii, rachunek różniczkowy) <i>Philosophy of Mathematics (ontology, foundations of geometry, and calculus).</i> - Historia matematyki (geometria: Euklides, Kartezjusz, Hilbert; rachunek różniczkowy XVII i XVIII w.) <i>History of Mathematics (geometry: Euclid, Descartes, Hilbert; the 17th and 18th-century calculus).</i>
2	dr hab. Jacek Chmieliński, prof. UP	- Ortogonalność i przybliżona ortogonalność w przestrzeniach unormowanych. <i>Orthogonality and approximate orthogonality in normed linear spaces.</i> - Wybrane zagadnienia z zakresu równań funkcyjnych. <i>Selected topics in functional equations.</i>
3	dr hab. Janusz Gwoździewicz, prof. UP	- Osobliwości quasi-zwyczajne. <i>Quasi-ordinary singularities.</i> - Geometria odwzorowań wielomianowych w nieskończoności. <i>Geometry of polynomial mappings at infinity</i>
4	dr hab. Katarzyna Korwin - Słomczyńska, prof. UP	- Algebra uniwersalna, a w szczególności jej zastosowanie w logice algebraicznej. Universal algebra, in particular, its application in algebraic logic. - Logika intuicjonistyczna i algebry fregeowskie. <i>Intuitionistic logic and Fregean algebras.</i>
5	dr hab. Justyna Szpond	- Asymptotyczne niezmienniki w geometrii i algebrze. <i>Asymptotic invariants in geometry and algebra.</i> - Obiekty stowarzyszone ze zbiorami punktów w przestrzeniach rzutowych. <i>Objects associated to sets of points in projective spaces.</i>