

## 2019 metų PRIĖMIMO Į DOKTORANTŪRĄ MOKSLO KRYPTIŲ DISERTACIJŲ TEMATIKOS

### GAMOS MOKSLAI

Mokslo kryptys	Disertacijų tematikos	Galimi moksliniai vadovai
<b>MATEMATIKA – N 001</b>	<b>1. Algebrinė skaičių teorija</b> Algebraic number theory	Prof. Artūras Dubickas Prof. Paulius Drungilas
	<b>2. Analizinė skaičių teorija</b> Analytic number theory	Prof. Ramūnas Garunkštis Prof. Antanas Laurinčikas Dr. Giedrius Alkauskas
	<b>3. Atsitiktinių procesų teorija</b> Theory of random processes	Prof. Rimas Norvaiša Prof. Donatas Surgailis Prof. Remigijus Leipus Prof. Alfredas Račkauskas
	<b>4. Diferencialinės lygtys ir skaičiavimo metodai</b> Differential equations and numerical methods	Prof. Feliksas Ivanauskas Prof. Artūras Štikonas Prof. Algirdas Ambrazevičius Prof. Olga Štikonienė Prof. Pranas Katauskis
	<b>5. Rizikos teorija</b> Risk Theory	Prof. Remigijus Leipus Prof. Jonas Šiaulys Doc. Martynas Manstavičius
	<b>6. Matematikos mokymas</b> Mathematics education	Prof. Rimas Norvaiša
	<b>7. Geometrinė grupių teorija</b> Geometric group theory	Dr. Daniele Otera
	<b>8. Kombinatorika ir grafų teorija</b> Combinatorics and graph theory	Prof. Mindaugas Bloznelis Prof. Eugenijus Manstavičius Doc. Vytas Zacharovas

	<b>9. Matematinė statistika</b> Mathematical statistics	Prof. Vilijandas Bagdonavičius Prof. Vydas Čekanavičius Prof. Vytautas Kazakevičius Prof. Marijus Radavičius Doc. Rūta Levulienė Doc. Viktor Skorniakov
	<b>10. Matematiniai hidrodinamikos modeliai</b> Mathematical models in hydrodynamics	Prof. Konstantinas Pileckas
	<b>11. Ribinės teoremos</b> Limit theorems	Prof. Kęstutis Kubilius
	<b>12. Tikimybių teorija</b> Probability theory	Prof. Mindaugas Bloznelis Prof. Eugenijus Manstavičius Prof. Vigirdas Mackevičius Prof. Saulius Norvidas Prof. Vygantas Paulauskas Prof. Jonas Šiaulys Doc. Marijus Vaičiulis