**Программа профильной практики**

**«*Современные и классические задачи фундаментальной и прикладной математики*»**

**для учащихся 10-х классов физико-математического, информационно-технологического, естественно-научного профилей.**

**Расписание занятий в период летней профильной практики учащихся 10-х классов**

|  |  |
| --- | --- |
| дата | занятие |
| 01.06.2022,  среда  10:15– 11:50 | *Лекция* «**Кибербезопасность сегодня: угрозы, последствия, пути решения»**  *Читает* к.ф.-м.н., научный сотрудник НИИ ФСИН России,  и.о. зав. кафедрой **информационных систем и методов искусственного интеллекта** ТвГУ **Царькова Е. Г.**  *Место проведения:* ТвГУ, математический факультет, ауд. 314 |
| 03.06.2022,  пятница  10:15– 11:50 | *Лекция* «**Математика во Вселенной: космология сегодня»**  *Читает* д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой функционального анализа  и геометрии ТвГУ **Шаров Г. С.**  *Место проведения:* ТвГУ, математический факультет, ауд. 224 |
| 06.06.2022,  понедельник  10:15– 11:50 | *Лекция* «**Комплексные числа»**  *Читает* к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник института проблем передачи информации им. А. А. Харкевича, доцент факультета математики НИУ ВШЭ, доцент кафедры функционального анализа и геометрии ТвГУ, доцент кафедры математического моделирования и вычислительной математики ТвГУ  **Рыбаков М.** **Н.**  *Место проведения:* ТвГУ, математический факультет, ауд. 213 |
| 07.06.2022,  вторник  10:15– 11:50 | *Лекция* «**Кратчайшие кривые на поверхностях»**  *Читает* к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа ТвГУ, доцент кафедры математического анализа ПетрГУ, ведущий специалист отдела обработки сейсмических данных ОАО ЦГЭ **Граф С. Ю.**  *Место проведения:* ТвГУ, математический факультет, ауд. 314 |
| 08.06.2022,  среда  10:15– 11:50 | *Лекция* «**Задачи об измерении длины»**  *Читает* к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа ТвГУ **Могилевский И. Ш.**  *Место проведения:* ТвГУ, математический факультет, ауд. 314 |
| 09.06.2022,  четверг  10:15– 11:50 | *Лекция* «**Применение нейронных сетей в решении проблем искусственного интеллекта»**  *Читает* к.ф.-м.н., доцент кафедры компьютерной безопасности и математических методов управления ТвГУ **Шаповалова И. А.**  *Место проведения:* ТвГУ, математический факультет, ауд.224 |
| 10.06.2022,  пятница  10:15– 11:50 | *Лекция* «**Критерии оценивания задач второй части ЕГЭ по математике профильного уровня»**  *Читает* к.ф.-м.н., доцент кафедры математического анализа ТвГУ **Голубев А. А.**  *Место проведения:* ТвГУ, математический факультет, ауд. 314 |

Все занятия проходят по адресу: г. Тверь, Садовый переулок, д.35, 3 корпус ТвГУ, математический факультет, тел. для справок  +7 (4822) 58-56-83, **еmail:** [math@tversu.ru](mailto:math@tversu.ru)