РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

НАУКА И УНИВЕРСИТЕТЫ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИИ

Приглашаем принять участие

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КОЛЛОКВИУМ

для сотрудников, аспирантов и студентов старших курсов

Девяносто седьмое заседание состоится 6 октября 2022 г. в 16:35 в 304(2) ауд.

С докладом выступит

к.ф.-м.н., с.н.с. регионального научно-образовательного математического центра, ст. преподаватель кафедры геометрии ТГУ

Вьонг Хыу Бао

Тема доклада:

«Об узлах и зацеплениях в 3-торе»

Аннотация: Доклад посвящен некоторым аспектам узлов и зацеплений в 3-торе. Рассмотрен классический 3-тор, как фактор куба с отождествлением его граней. Изучен диаграммный подход для узлов и зацеплений в 3-торе. Получено полное конечное множество движений типа Рейдемейстера для эквивалентности с точностью до изотопии. Дано представление фундаментальной группы для дополнения зацепления в 3-торе.

Заседание будет проводиться в очно-дистанционном формате

Ссылка на подключение дистанционно с использованием Adobe Connect:

https://class.tsu.ru/m-course-26518/

Для справок тел.: +7 (913) 879-49-11, e-mail: rmc@math.tsu.ru,
веб-сайт: http://www.rmc.math.tsu.ru