

Оценки чисел Рамсея для произвольных последовательностей графов

Tuesday, 20 May 2025 15:47 (12 minutes)

В данной работе изучаются оценки чисел Рамсея, обобщённые на случай произвольных последовательностей графов. Вводятся обобщения классического числа Рамсея: $R_{\min}(\{G_n\}, k)$ — минимальное число m для натурального k , при котором в любом остовном подграфе G или его дополнении $G_m \setminus G$ содержится индуцированный подграф изоморфный некому индуцированному подграфу G_m на k вершинах. Аналогично вводится $R_{\max}(\{G_n\}, k)$.

Primary author: БЕРЕМКУЛОВ, Алан

Co-author: RAIGORODSKY, Andrey (MIPT, Moscow Russia)

Presenter: БЕРЕМКУЛОВ, Алан

Session Classification: 20-Дискретная математика и геометрия

Track Classification: Дискретная математика и геометрия