

Перекладывания отрезков и фактординамика

Научный руководитель – Белов Алексей Яковлевич

Решетников Иван Андреевич

Аспирант

Московский физико-технический институт, Москва, Россия

E-mail: mathbattler@yandex.ru

В докладе приводятся критерий подстановочности симметричных, бесконечных в обе стороны слов Штурма и его доказательство, а также теорема о подстановочности фактординамики поворотов окружности.

Поворот окружности является также перекладыванием двух отрезков. Будут затронуты также вопросы относящиеся к перекладыванию отрезков, в частности обобщение теоремы о подстановочности фактор-динамики.