

**Очередное занятие семинара
«Геометрия и динамика»
состоится в среду 03.12, в 17:00 (ауд. 207)
Приглашаются все желающие,
особенно первокурсники**



В.А. Тиморин
ОСНОВНАЯ ТЕОРЕМА ПРОЕКТИВНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Теорема Мебиуса-фон Штаудта, которую иногда называют *основной теоремой проективной геометрии*, дает описание всех отображений плоскости в себя, которые переводят прямые в прямые. Мы обсудим формулировку и доказательство этой теоремы, а также некоторые направления, в которых идеи Мебиуса и фон Штаудта развиваются сейчас.