

*В докладе будут рассмотрены основные этапы развития математических исследований в Казанском университете.*

*История науки в нашей республике, особенно по естественным и физико-математическим направлениям, неотъемлема от истории российской науки. На развитие математики в нашем университете огромное влияние оказали математические центры Москвы и Петербурга, а также некоторых других русских городов, так же как было велико влияние работ казанских математиков на развитие российской (а также мировой) науки.*

*Вклад казанских ученых в развитие мировой математической науки имеет несколько направлений: создание авторитетных научных школ и новых научных направлений, их участие в решении крупных математических проблем. Большую роль в развитии российской математической науки сыграла также деятельность ученых Казанского университета по постановке математического образования. Наконец, большая работа проводилась казанскими математиками по изучению и пропаганде научного наследия нашего великого предшественника - Николая Ивановича Лобачевского. Ясно, что такое разделение носит условный характер и эти три направления взаимосвязаны. Преподавание идет рука об руку с наукой, они обогащают и стимулируют друг друга, а в исследованиях научного наследия Н.И. Лобачевского большое место занимает творческий элемент.*