

ПОЛУГОДОВОЙ СПЕЦКУРС «ЭЛЕМЕНТЫ ВЫСШЕЙ ГЕОМЕТРИИ»

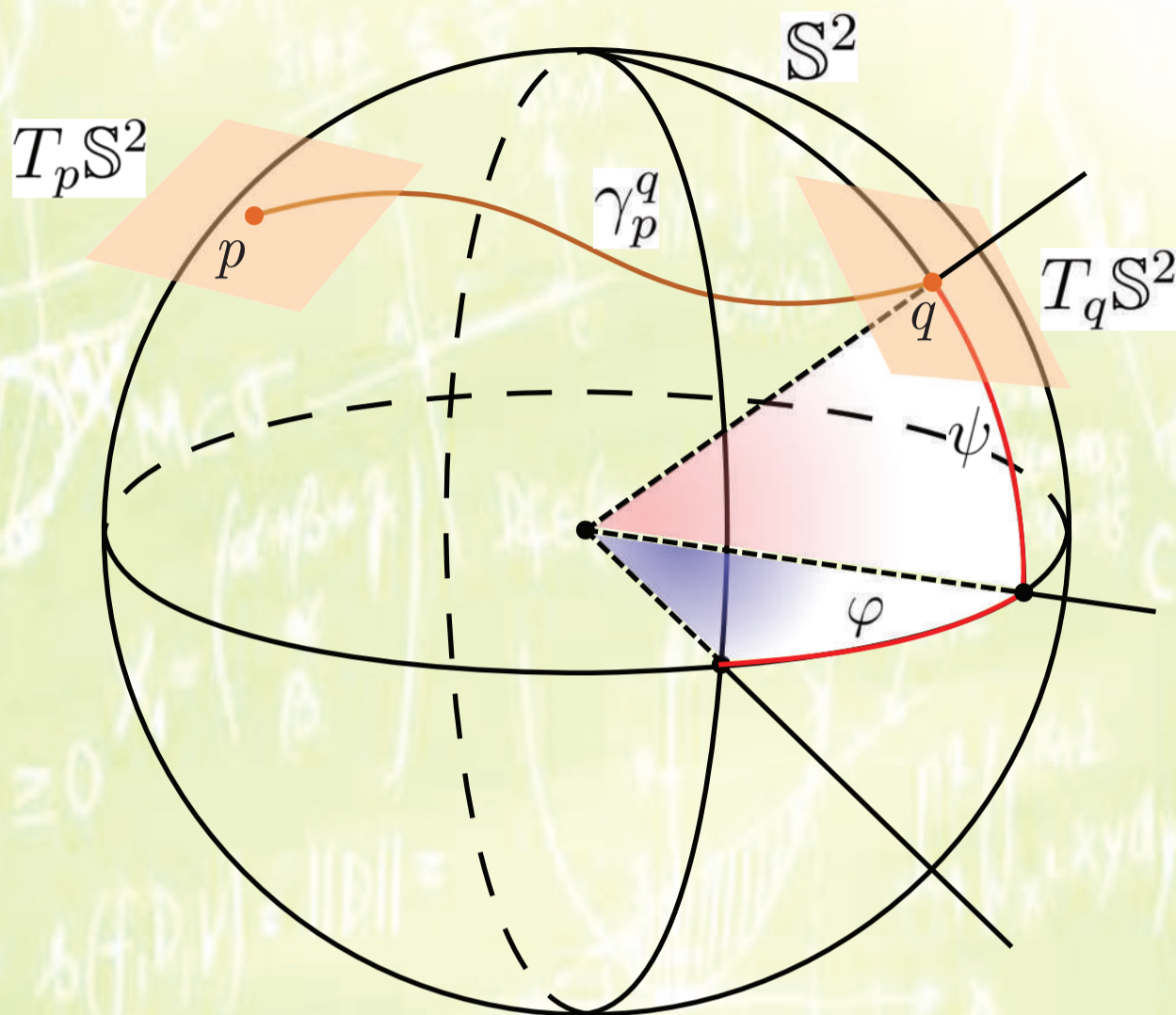


Рисунок к Лекции 7 (2)

**На спецкурс приглашаются все желающие
познакомиться с геометрией ещё ближе!**

В программе спецкурса присутствуют интересные классические результаты из различных разделов как древней, так и современной геометрии: античная задача Дидоны, теорема о прямой Гаусса в аффинной геометрии, теорема Кёнигса в дифференциальной геометрии, формула Коши-Крофтона в интегральной геометрии, формулы Плюккера в алгебраической геометрии, теорема Барбье в выпуклой геометрии и другие замечательные факты.

Каждая лекция снабжена исторической справкой, ликбезом по высшей алгебре и математическому анализу, большим количеством примеров, а также определениями, подводящими слушателя к формулировке основной теоремы лекции. После лекции следует семинар на тему лекции, на котором каждый попробует свои силы в решении несложных задач на понимание материала.

Ждём каждого на нашем спецкурсе!

Время и место встреч: вторник, 18:00, ауд. 154

Авторы: Д.Д. Баврин, М.С. Ивлев